



vo farbách kvality  
umenie spájať  
chémia pre život  
stavebné hmoty s tradíciou  
dávame betónu charakter

# KATALÓG



## O SPOLOČNOSTI...

Spoločnosť **STACHEMA Bratislava a.s.**, bola založená v roku 1991. Od tohto roka nabraľa spoločnosť expanzívny smer a kontinuálne rozširuje portfólio svojich výrobkov a služieb, predovšetkým v oblasti stavebnej a úžitkovej chémie. Nastolený trend neustáleho rozširovania produktového portfólia bol podporený okrem iného i uskutočnenými akvizíciami dvoch spoločností – SCH Slaný a Qualichem. Od samého prvopočiatku spoločnosť STACHEMA vsadila na odbornosť. Obchodná stratégia je založená na kvalifikovanom technologickom servise, ktorý poskytuje zdarma. Neoddeliteľnou súčasťou firmy sú akreditované laboratóriá, a tiež vlastný výskum a vývoj. Výrobný sortiment zahŕňa najmä systémy určené k ochrane a povrchovej úprave fasád, omietok, betónu i zateplňovacích systémov. Ďalej výrobky pre úpravu povrchu interiéru, materiály pre impregnáciu a povrchovú úpravu dreva, prísady do betónu i mált, a širokú radu úžitkovej chémie.

Kompletný sortiment firmy **STACHEMA Bratislava** je ponúkaný v rámci firemných zastúpení na území Slovenska, v ČR prostredníctvom spoločnosti **STACHEMA CZ s.r.o.**, ako i trhoch nových členských štátov EÚ a východnej Európy, formou dcérskych spoločností a preverených dlhodobých obchodných partnerov. Suchým zmesiam sa v spoločnosti **STACHEMA** venuje pozornosť už od roku 1991. Zo začiatku bol dôraz kladený najmä na výskum a výrobu špeciálnych výrobkov pre priemyselné aplikácie. Získané mnohoročné skúsenosti sa vedenie rozhodlo investovať do vývoja a výskumu „bežných“ maltových zmesí, ktoré sa vyrábajú v modernom vysoko flexibilnom automatickom zariadení v Červených Pečkách pri Kolíne.

Kompletné informácie o ponuke spoločnosti **STACHEMA** nájdete na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)



## DIVÍZIA STAVEBNÁ CHÉMIA

### MATERIÁLY PRE VÝROBU BETÓNOV A MÁLT

- Superplastifikátory na báze polykarboxylátov (hyperplastifikátory)
- Superplastifikátory
- Plastifikátory
- Prísady pre vibrolisované výrobky
- Prevzdušňovacie prísady
- Superplastifikátor pre betónovanie za mrazu
- Urýchľovače tuhnutia a tvrdnutia pre striekané betóny
- Superplastifikátory pre striekané betóny
- Urýchľovače tuhnutia a tvrdnutia betónu
- Spomaľovacie prísady
- Odformovacie prostriedky
- Prostriedok pre ošetrenie povrchu betónu
- Zmesi pre opravy betónu
- Expanzná maltovina pre zálievky
- Prostriedok pre čistenie betónu
- Hydrofobizačné prostriedky
- Vlákna pre modifikované malty a betóny
- Prášková prímes do betónových zmesí
- Stabilizátory betónových zmesí
- Prísady do málta

## DIVÍZIA ŠPECIÁLNE MALTY

- Reprofiláčne malty na opravy betónových konštrukcií
- Opravné a kozmetické malty na betón
- Cementové adhézne mostíky
- Samonivelačné hmoty
- Hydroizolačné hmoty
- Špeciálne zálievky
- Malty, lepidlá a stierky pre zateplňovacie systémy
- Lepidlá na obklady a dlažby
- Škárovacie hmoty
- Tesniace cementové malty

## DIVÍZIA CHEMICKÉ PRÍPRAVKY

- Lignofix – ochrana dreva
- Laguna – bazénová chémia
- Protiplesňové prípravky
- Protipožiarne nátery
- Anti-graffiti program
- Dezinfekčné prípravky
- Prípravky proti hmyzu
- Veterinárne prípravky
- Organické syntézy, zákazková a zmluvná výroba

## DIVÍZIA POVRCHOVÉ ÚPRAVY

- Fasádne farby
- Interiérové farby
- Nátery na betónové konštrukcie
- Omietkoviny
- Penetrácie
- Lazúrovacie laky
- Emaily pre vnútorné i vonkajšie použitie
- Hydroizolačné prostriedky
- Hydrofobizačné nátery
- Tónovacie pasty
- Zateplňovacie systémy

## DIVÍZIA PRIEMSLOVÉ LEPIDLÁ

### LEPIDLÁ ROZPÚŠTADLOVÉ, DISPERZNÉ A TAVNÉ

- Pre čalúnnikov
- Na parkety a podlahoviny
- Na drevo a nábytok
- Lepenie v automobiloch
- Na obuv a kožu
- Na papier a obaly
- Na knihy a etikety
- Pre remeselníkov a dielňu
- Pre stolný tenis
- Sekundové lepidlá
- Čističe a odstraňovače lepidiel

### BEZPEČNÉ POVRCHY

Dialničné farby VDZ a dialničné systémy  
Bezpečné a protišmykové povrhy, PU systémy

## DIVÍZIA SERVIS

Pre skvalitnenie služieb v oblasti technického servisu základníkom, poskytovanie nestranných a objektívnych skúšok slúži akreditované stavebné skúšobné laboratórium v Rovinke.

### CERTIFIKÁCIA A ISO

Spoločnosť STACHEMA v roku 2003 splnila požiadavky pre udelenie certifikátu zhody systému riadenia kvality s EN ISO 9001:2008. Pre splnenie noriem Európskej únie z odboru stavebnej chémie a certifikácie výrobkov na trhu EÚ je držiteľom európskych certifikátov pre skupiny výrobkov zo sortimentu stavebnej chémie a prípad podliehajúcich splneniu požiadaviek STN EN 934-2, STN EN 934-3 a STN EN 934-5.

### SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM ROVINKA

Skúšobné laboratórium slúži ako prostriedok pre ďalšie rozšírenie a skvalitnenie služieb v oblasti technického servisu poskytovaného cieľovej skupine našich odberateľov a obchodných partnerov. Našim cieľom je poskytovanie nestranných a objektívnych výsledkov skúšok a vzorkovania všetkým obchodným partnerom, ktorí o to prejavia záujem. Skúšobné laboratórium našej spoločnosti získalo v roku 2009 Osvedčenie o akreditácii, potvrdzujúce splnenie kritérií v zmysle ISO/IEC 17025:2005.



<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>	<b>4</b>
Penetračné nátery pod omietkoviny.....	6
<b>PENEKO® O</b>	
<b>PENESIL® O</b>	
<b>FIXASIL® O</b>	
<b>PENEKO® MOSAIC</b>	
Penetračné nátery .....	7
<b>PENEKO®</b>	
<b>PENEKO® K</b>	
<b>PENEKO® EXTRA R</b>	
<b>PENEKO® NANO</b>	
<b>PENEKO® KONTAKT</b>	8
<b>PENESIL®</b>	
<b>FIXASIL® M</b>	
Úprava omietkovinou .....	8
<b>ECOLOR® R</b>	
<b>ECOLOR® O</b>	9
<b>SILCOLOR® R</b>	
<b>SILCOLOR® O</b>	
<b>SILCOLOR® RS</b>	
<b>SILCOLOR® OS</b>	10
<b>URYCHLOVAC OMÍTKOVIN RS</b>	
<b>COLORSIL® R</b>	
<b>COLORSIL® O</b>	
<b>ECOLOR® MOSAIC set</b>	11
Nátery fasád.....	11
<b>ECOLOR®</b>	
<b>ECOLOR® S</b>	
<b>ECOLOR® SM</b>	
<b>ECOLOR® GROB</b>	12
<b>ECOLOR® GROB Flex</b>	
<b>SILCOLOR®</b>	
<b>SILCOLOR® RENOV</b>	
<b>COLORSIL® M</b>	13
<b>COLRCIT® M</b>	
Nátery interiérov.....	13
<b>ECOLOR® STYL</b>	
<b>ECOLOR® IN</b>	
<b>ECOLOR® IN EXCLUSIV</b>	14
<b>ECOLOR® IN VINYL</b>	
<b>EXIN® JOY</b>	
<b>EXIN® EKO</b>	
<b>EXIN® EXTRA</b>	15
<b>EXIN® EXCLUSIV</b>	
<b>ECOLOR® BLOCK COAT</b>	
<b>COLORSIL® IN</b>	
Vnútorné vyrovňávacie stierky .....	16
<b>Maliarska stierka FINIŠ</b>	
<b>Maliarska stierka EXTRA</b>	
Nátery pohľadového betónu.....	16
<b>ECOLOR® BKH FLEX</b>	
<b>ECOLOR® BKH</b>	
<b>REPESIL® BKH</b>	
<b>REPESIL® BKH AQUA</b>	17
Nátery betónových podláh .....	17
<b>UNIVERLIT® AKRYL</b>	
Nátery fasád, betónu a kamenných prvkov .....	17
<b>FORTESIL® hydrofobizant</b>	
<b>REPESIL®</b>	
<b>FIXASIL® OH</b>	18
<b>FIXASIL® H</b>	
Protipožiarne nátery .....	18
<b>FLAMGARD</b>	
<b>FLAMGARD TRANSPARENT</b>	
Antigraffiti program .....	19
<b>BARBAKAN</b>	
<b>GRAFFITISTOP 2</b>	
<b>GRAFFITISTOP 3</b>	
Odstraňovanie plesní v interiéri.....	20
<b>FungiSAN® bezchlórový</b>	
<b>FungiSPRAY chlórový bieliaci</b>	
<b>FungiSPRAY bezchlórový</b>	
<b>FungiSPRAY bezchlórový s vôňou citrus, avokádo</b>	
Odstraňovanie plesní a rias v exteriéri.....	21
<b>Sanatop LIKVÍD PROFI</b>	
<b>Sanatop LIKVÍD</b>	
<b>Sanatop LIKVÍD HOBBY</b>	
<b>Sanatop CL2</b>	
<b>Sanatop PREVENT</b>	
<b>Sanatop PREVENT FIX</b>	
Nátery na kov .....	22
<b>Sanatop PREVENT FIX</b>	
Nátery na kov .....	22
<b>Lignofix® EMAIL</b>	
<b>Lignofix® EMAIL PROFI</b>	
<b>Lignofix® OLEJ TEAK</b>	
<b>Lignofix® OLEJ EXTERIÉR</b>	
<b>Lignofix® VOSK</b>	49
<b>ŠTĚPARSKÝ VOSK JENTEN U</b>	
<b>INDULAK® Lesk</b>	
<b>INDULAK® Mat</b>	
Lepidlá na drevo.....	50
<b>Lignofix® D4 EXPRESS</b>	
<b>Lignofix® D4</b>	
<b>Lignofix® PREN</b>	
<b>Lignofix® D3</b>	
Tabuľky ochrany dreva .....	51 – 53
<b>Epoxy DHT</b>	
<b>EPROSIN E25</b>	

<b>EPROSIN E15</b>	23
<b>S1300</b>	
<b>W1300</b>	
<b>S2321</b>	24
<b>S2321NA VANE</b>	
<b>S2322</b>	
<b>S2300</b>	
<b>S2300 HB</b>	25
<b>S2307</b>	
<b>S2357</b>	
<b>S2311</b>	
<b>LAS 2636 HB KOV</b>	
<b>LAS 2630</b>	26
<b>LAS 2630 HB</b>	
<b>IZOLAK</b>	
<b>FLOOREPOX</b>	27
<b>GOREPOX CLEAR G/M</b>	
<b>GOREPOX EQUAL</b>	
<b>GOREPOX G</b>	
<b>GOREPOX M</b>	28
<b>GOREPOX NIVEL</b>	
<b>GOREPOX PENETRÁCIA</b>	
<b>FLOOREPOX NIVEL (CHS-EPOSTYL 521-01)</b>	
<b>LAS 2636 BE</b>	
Nátery polyuretánové.....	29
<b>PUR METAL 3 v 1</b>	
<b>U 2054</b>	
<b>U 2054 HB</b>	
<b>PUR EMAIL KOVÁRSKY</b>	
<b>PUR email LC</b>	
<b>S2324</b>	30
<b>LAU 1600</b>	
Nátery syntetické .....	30
<b>ALUXAL TITANIUM</b>	
<b>S2013</b>	
<b>LAS 2688</b>	
<b>LAS 2600</b>	31
<b>LAS 2611 S (obsahom železitej slúdy)</b>	
Gélové odstraňovače .....	31
<b>ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTEROV - GÉLOVÝ</b>	
<b>ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTEROV - TEKUTÝ</b>	
Pigmentové preparace .....	31
<b>EPROTINT</b>	
Pomocné materiály .....	32
<b>SKELNÁ TKANINA</b>	
<b>TVRDIDLO P 11</b>	
<b>TVRDIDLO PRE EPOXIDOVÉ BARVY S 7300</b>	
<b>TVRDIDLO PRE EPROSINY A EPOXYDY T 0503</b>	
<b>INICIÁTOR PRE PES ŽIVICE</b>	
Tabuľky povrchových úprav .....	33 – 41

<b>BAZÉNOVÁ CHÉMIA</b>	<b>54</b>
Chlórová dezinfekcia vody.....	56
<b>Laguna® Chlórové tablety (mini)</b>	
<b>Laguna® Chlórové tablety</b>	
<b>Laguna® Quatro tablety</b>	
<b>Laguna® Tablety 6v1</b>	
<b>Laguna® Triplex tablety (mini)</b>	57
<b>Laguna® Triplex tablety</b>	
<b>Laguna® Modrý šíp</b>	
<b>Laguna® Chlor šok</b>	
Ostatné látky .....	58
<b>Laguna® Bazénová soľ</b>	
Úprava pH .....	58
<b>Laguna® pH minus</b>	
<b>Laguna® pH plus</b>	
Prostriedky proti riasam .....	58
<b>Laguna® ALG blue proti riasam</b>	
Vločkovanie .....	58
<b>Laguna® Flokul ultra</b>	
Čistenie .....	59
<b>Laguna® Clear (spray)</b>	
<b>Laguna® Clear</b>	
Zazimovanie .....	59
<b>Laguna® Zima</b>	
Úprava tvrdosti .....	59
<b>Laguna® Ca</b>	
Sety bazénovej chémie .....	60
<b>Set (triplex, pH minus, šok, tester)</b>	
Príslušenstvo bazénovej chémie .....	60
<b>Laguna® tester pH/chlor kvapkový 120</b>	
<b>Laguna® tester 4v1</b>	
<b>Zberač nečistôt - sieťka hladinová</b>	
<b>Zberač nečistôt - sieťka hlbková</b>	
<b>Zberač nečistôt - sieťka vrátane tyče</b>	
<b>Laguna® AQUA - FILTER</b>	61
Teplomer plávajúci zvieratká FUNNY	
Teplomer ponorný ECONOMY 18 cm	
Teplomer závesný - plávajúci POOL	
<b>Chlorinátor malý</b>	
<b>Chlorinátor stredný</b>	
<b>Vakuový nástavec DE LUXE</b>	62
Lepidlo na fóliu (pod vodou)	
Kartušový fi lter veľký	
Kefa malá	
Teleskopická tyč 1,8 – 3,6 m	
Tabuľky ochrany dreva .....	63

<b>BYTOVÁ CHÉMIA</b>	<b>64</b>
Odstraňovanie plesní v interiéri .....	66
<b>FungiSAN® bezchlórový</b>	
<b>FungiSPRAY chlórový bieliaci</b>	
<b>FungiSPRAY bezchlórový</b>	
<b>FungiSPRAY bezchlórový s vôňou citrus, avokádo</b>	
Odstraňovanie plesní a rias v exteriéri .....	67
<b>Sanatop LIKVÍD PROFI</b>	
<b>Sanatop LIKVÍD</b>	
<b>Sanatop LIKVÍD HOBBY</b>	
<b>Sanatop CL2</b>	
<b>Sanatop PREVENT</b>	
<b>Sanatop PREVENT FIX</b>	
Čistenie .....	68
<b>HELLIX čistič krbových skiel</b>	
<b>QUALICAR</b>	
Nemrznúce kvapaliny .....	68
<b>AKVALOR</b>	
<b>NEMZRZNÚCA KVAPALINA do ostrekovačov</b>	
<b>ROZMRAZOVÁČ SKIEL, ZÁMKOV A POD.</b>	
Tabuľka použitia bytovej chémie .....	69

<b>ŠPECIÁLNE MALTY</b>	<b>70</b>
Lepidlá pre ETICS .....	72
<b>TS ECOLOR®</b>	
<b>SILCOLOR® SET Speciál</b>	
<b>SANAFLEx® ET</b>	
<b>SANAFLEx® ET Frost</b>	73
<b>CHEMATHERM ŠPECIÁL</b>	
Lepidlá na obklady a dlažbu .....	73
<b>SANAFLEx® L1</b>	
<b>SANAFLEx® L2</b>	
<b>SANAFLEx® L2 Biely</b>	74
<b>SANAFLEx® LD2</b>	
<b>SANAFLEx® LF2</b>	74

<b>CHEMA C1</b>	75
<b>CHEMA C1T</b>	
<b>CHEMA C2T</b>	
<b>CHEMA C2TE</b>	
Škárovacie malty.....	76
<b>SANAFIL® 1-6</b>	
<b>SANAFIL® 5-20</b>	
<b>SANAPREN®</b>	
<b>TILEPOX</b>	
Samoniveláčné podlahové stierky .....	77
<b>NIVELFLEX®</b>	
<b>NIVELFLEX® HS</b>	
<b>NIVELFLEX® FHS</b>	
Opravy betónu hobby .....	78
<b>SANATOP® MALTA Hrubá</b>	
<b>SANATOP® MALTA Jemná</b>	
<b>SANATOP® ŠTUK</b>	
Profesionálna oprava betónu.....	79
<b>REPARAL® KF náter</b>	
<b>REPARAL® KF</b>	
<b>REPARAL® KEF</b>	
<b>REPARAL® DUR F</b>	
<b>REPARAL® DUR EF</b>	80
<b>REPARAL® P 5</b>	
<b>ANTIKOR</b>	
<b>ARMATOP®</b>	81
<b>SANATOP® TIX Hrubý</b>	
<b>SANATOP® TIX Jemný</b>	
<b>SANATOP® TIX Color</b>	82
<b>SANATOP® FIN</b>	
<b>SANATOP® FIN Color</b>	
Malty, betony .....	83
<b>FORTESIL MALTA Sanačná odvľhčovacia</b>	
<b>CHEMA Murovacia malta HM5</b>	
<b>CHEMA BET Poter 30 MPa</b>	
<b>CHEMA BET Poter FORTE</b>	
Hydroizoláce.....	84
<b>SANAFLEX® WPM 1</b>	
<b>SANAFLEX® WPM 2</b>	
<b>SANAFLEX® WPM Duo</b>	
<b>PROISOL®</b>	85
<b>PROISOL® ASFALT ALP</b>	
<b>PROISOL® GUMOASFALT</b>	
<b>PROISOL® PÁSKA</b>	
Kryštalická izolácia na betón.....	85
<b>POROSTOP® S</b>	
Utesnenie tlakové vody .....	86
<b>SUPERSTOP® 90</b>	
Expanzné zálievky .....	86
<b>VUSOKRET® 50-06</b>	
<b>VUSOKRET® 50-6</b>	
Speciálny konštrukčný betón.....	86
<b>VUSOKRET® SC60</b>	
Expanzné malty.....	87
<b>VUSOKRET® 50-06</b>	
<b>VUSOKRET® 50-6</b>	
Suché maltové a omietkové zmesi .....	87
<b>CHEMA Štuk interiér (vnútorný)</b>	
<b>CHEMA Štuk exteriér (vonkajší)</b>	
<b>CHEMA Jadrová omietka hrubá</b>	88
<b>CHEMA betónový poter 04</b>	
<b>CHEMA betónový poter 08 (suchý betón)</b>	
<b>CHEMA UNIPUTZ</b>	
Odformovacie prostriedky.....	89
<b>SEPAREN® ŠPECIÁL</b>	
<b>SEPAREN® PROFI</b>	
Impregnačné prostriedky .....	89
<b>EKOFOB</b>	
<b>HYDROFOB</b>	
Tabuľky použitia špeciálnych málty .....	90-95
<b>STAVEBNÁ CHÉMIA</b>	96
Penetráčné nátery .....	98
<b>FORTESIL® penetrácia S 2802 A</b>	
<b>FORTESIL® adhézny mostík</b>	
<b>FORTESIL® hĺbková penetrácia</b>	
<b>FORTESIL® silver</b>	
<b>FORTESIL® cleaner</b>	
Prísady do betónu a málty .....	99
<b>FORTESIL® superplastifikátor</b>	
<b>FORTESIL® urýchľovač</b>	
<b>FORTESIL® prísada do málty</b>	

<b>FORTESIL® plastifikátor pre práce pri nízkych teplotách.....</b>	99
Hydrofobizačné prostriedky .....	100
<b>FORTESIL® hydrofobizant</b>	
<b>REPESIL®</b>	
<b>REPESIL® BKH</b>	
<b>REPESIL® BKH AQUA</b>	
Konsolidáční prípravky .....	101
<b>FIXASIL® OH</b>	
<b>FIXASIL® H</b>	
Injektáže .....	101
<b>FORTESIL® injektážny prostriedok</b>	
Tabuľka použitia stavebnej chémie .....	102
<b>PROTI HMYZU</b>	104
Proti hmyzu .....	106
<b>Buch-Much</b>	
Tabuľka použitia prostriedkov proti hmyzu .....	107
<b>DEKORATÍVNE POVRCHY 108</b>	
Polyuretánové povrhy .....	110
<b>UNIXIN GRIP GRANULÁT</b>	
<b>UNIXIN POJIVO PU4223</b>	
<b>UNIXIN PRIMER PU3922</b>	
<b>UNIXIN GRIP</b>	
<b>UNIXIN SAMONIVELÁCIA PU4174</b>	111
<b>UNIXIN POLYURETANOVÝ NÁTER PU4170</b>	
<b>PU COLOR</b>	
<b>UNIXIN ANTISMÝK D3149/20</b>	
<b>ANTISMÝK</b>	112
<b>SAMONIVELÁCIA</b>	
<b>UNIXIN PRIMER E4568</b>	
<b>UNIXIN UV NÁTER PU4668</b>	
Kamenné koberce .....	113
<b>NaturOut</b>	
<b>NaturOut penetrácia SET</b>	
<b>NaturIn</b>	
<b>NaturIn penetrácia SET</b>	114
<b>NaturOut penetrácia SET nesavý</b>	
<b>NaturWall</b>	
<b>NaturWall penetrácia SET</b>	115
<b>NaturPox SET</b>	
<b>NaturPox SET - Wall</b>	
<b>LEPIDLÁ A ŽIVICE</b>	116
Podlahárske lepidlá .....	118
<b>UNIXIN C50</b>	
<b>UNIXIN S4</b>	
<b>ČESKÝ PREN E55</b>	
<b>ČESKÝ PREN E25 Extrém</b>	
Disperzné lepidlá .....	119
<b>ČESKÝ PREN AQUA</b>	
<b>UNIXIN A120</b>	
<b>UNIXIN A131</b>	
<b>UNIXIN A141</b>	
<b>UNIXIN A143 Vinyl</b>	
Lepidlá na parkety .....	120
<b>UNIXIN V210</b>	
<b>UNIXIN PU3544</b>	
<b>UNIXIN P231</b>	
<b>UNIXIN L200</b>	
Lepidlá pre čalúnnikov a obuvníkov .....	121
<b>UNILEP SPRAY H11</b>	
<b>UNILEP SPRAY H33</b>	
<b>UNILEP SPRAY H35</b>	
<b>UNILEP SPRAY H24</b>	
<b>UNILEP SPRAY N2</b>	
<b>AKRYLEP 636</b>	122
<b>AKRYLEP 427</b>	
<b>LEABOND 2KB</b>	
<b>LEABOND SBS</b>	
Lepidlá a farby pre obuvníkov .....	123
<b>ROBINOL CE</b>	
<b>UNILEP RS1</b>	
<b>UNILEP D418</b>	
<b>BLESKOVÁ FARBA</b>	
Lepidlá pre stolárov .....	124
<b>VINALEP 823 D2</b>	
<b>VINALEP 830</b>	
<b>VINALEP 836 D3</b>	

<b>VINALEP 840 D4-D</b>	124
<b>LEABOND WBН</b>	
Polyuretánové lepidlá .....	125
<b>VINALEP PUR BOND D4 Express</b>	
<b>VINALEP PUR BOND D4</b>	
Rozpúšťadlové lepidlá .....	125
<b>UNILEP LA</b>	
<b>ČESKÝ PREN E25 Extrém</b>	
<b>ČESKÝ PREN E55</b>	
<b>UNILEP RS1</b>	126
<b>UNILEP SPRAY PROFI Forte</b>	
Lepenie papiera .....	126
<b>VINALEP 900</b>	
<b>VINALEP 910</b>	
<b>VINALEP 992</b>	
Tavné lepidlá .....	127
<b>UNIMELT 710</b>	
<b>UNIMELT 711</b>	
<b>UNIMELT 712</b>	
<b>UNIMELT 716</b>	
Tavné pištole .....	127
<b>SIMES simHM 12 I</b>	
<b>SIMES simHM 12 P</b>	
Lepidlá pre domáčich majstrov a domácu dielňu .....	128
<b>ČESKÝ PREN E56</b>	
<b>LEABOND K120 Quick</b>	
<b>BLESKOVÁ FARBA</b>	
<b>LEAR OUTDOOR GRIP</b>	
<b>VULKAN CEMENT</b>	
<b>UNIMELT 712</b>	129
<b>UNIMELT 716</b>	
<b>UNIMELT GLITTER, UNIMELT COLOR</b>	
<b>SALKI ESK - 60 W</b>	
<b>VULKAN CHAMPION First</b>	
<b>VULKAN CHAMPION Repeat</b>	
Odstraňovače lepidiel a náterov .....	130
<b>LEAQUID 2</b>	
<b>LEAQUID 5</b>	
<b>LEAQUID 9</b>	
<b>RIEDIDLO BT</b>	
<b>RIEDIDLO RS</b>	
<b>RIEDIDLO NU</b>	131
<b>RIEDIDLO LA</b>	
<b>RIEDIDLO UNILEP</b>	
<b>RIEDIDLO ROBINOL</b>	
Tmely, živice a lepidlá .....	131
<b>EPROSIN KE 1</b>	
<b>EPROSIN T 02, T 02 liace</b>	132
<b>EPROSIN T 30</b>	
<b>Eprosin Z 40</b>	
<b>Tilepox</b>	
<b>FLEXEPOX</b>	133
<b>HEFFED (studený kov)</b>	
<b>FixMetal (tekutý kov)</b>	
<b>GLUEPOX RAPID F</b>	
<b>UNILEX NEW</b>	
<b>POLYESTER MTB (predurýchljený)</b>	134
<b>POLYESTER 109</b>	
<b>LAMINOVACIA SÚPRAVA MTB</b>	
<b>CHS EPOXY 324 (EPOXY 1200)</b>	
<b>CHS-EPOXY 531 (EPOXY 110 BG 15)</b>	
<b>CHS-EPOXY 520 (EPOXY 15)</b>	135
<b>CHS-EPOXY 512 (EPOXY 1505)</b>	
<b>CHS-EPODUR STONE</b>	
Pomocné materiály .....	135
<b>SKELNÁ TKANINA</b>	
<b>TVRDIDLO P 11</b>	136
<b>TVRDIDLO PRE EPOXIDOVÉ FARBY S 7300</b>	
<b>TVRDIDLO PRE EPROSINY A EPOXYDY T 0503</b>	
<b>INICIÁTOR PRE PES ŽIVICE</b>	
Tabuľky lepidel .....	137-141
Produktový rejtřík .....	142-143
Vysvetlení normových označení výrobků .....	144
Význam piktogramov .....	ob.

# Povrchové úpravy

vo farbách kvality



**PENEKO® 0****Základný penetračný náter pod akrylátové omietkoviny**

<b>Spotreba:</b>	0,18 – 0,25 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	5; 10; 25

**PENESIL® 0****Základný penetračný náter pod silikónové omietkoviny**

<b>Spotreba:</b>	0,18 – 0,25 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	5; 10; 25

**FIXASIL® 0****Základný penetračný náter pod silikátové omietkoviny**

<b>Spotreba:</b>	0,18 – 0,25 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	5; 10

**PENEKO® MOSAIC****Základný penetračný náter pod dekoratívne mozaikové omietkoviny**

<b>Spotreba:</b>	0,18 – 0,25 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	5; 10



**PENEKO®****Akrylátový penetrátor**

**Popis:** Akrylátový penetrátor je určený ako prvý náter všetkých savých stavebných materiálov, ktoré sú finálne upravované akrylátovými fasádnymi farbami, omietkovinami alebo interiérovými farbami pri ich aplikácii na všetky savé stavebné materiály. Dodáva sa v aplikačnej konzistencii.

<b>Spotreba:</b>	0,1 – 0,2 l/m <sup>2</sup>
------------------	----------------------------

<b>Balenie (l):</b>	1; 5; 10
---------------------	----------

**PENEKO® K****Akrylátový penetrátor – koncentrát**

**Popis:** Akrylátový penetrátor je po nariedení určený ako prvý náter všetkých savých stavebných materiálov, ktoré sú finálne upravované akrylátovými fasádnymi farbami, omietkovinami alebo interiérovými farbami pri ich aplikácii na všetky savé stavebné materiály. Koncentrát po vhodnom nariedení možno použiť i pre zlepšenie vlastností málta a betónov. Spôsob riedenia je u koncentrátu vyznačený na etikete. Obsah neprchavých zložiek (sušina) min. 44%.

<b>Spotreba:</b>	dľa použitia a riedenia
------------------	-------------------------

<b>Balenie (l):</b>	1; 5; 10
---------------------	----------

**PENEKO® EXTRA R****Akrylátový penetrátor s hĺbkovým účinkom - rozpúšťadlový**

**Popis:** Pre svoju dobrú prenikaciu schopnosť je disperzný penetrátor (rozpúšťadlový), určený ako základný náter všetkých betónových povrchov pod ochranné farby na betónové konštrukcie ECOLOR BKH FLEX, ECOLOR BKH, samonivelačné stierky NIVELFLEX a izolačné stierky ako PROISOL, SANAFLEX WPM a pod. Náter je hydrofóbny a môže byť použitý pre prípravu povrchov pod všetky akrylátové farby a i samostatne pre zabránenie prieniku vody do všetkých savých stavebných materiálov – dvojnásobný náter znížuje prienik CO<sub>2</sub>.

<b>Spotreba:</b>	0,1 – 0,2 l/m <sup>2</sup>
------------------	----------------------------

<b>Balenie (l):</b>	5; 10
---------------------	-------

**PENEKO® NANO****Akrylátový penetrátor s hĺbkovým účinkom - koncentrát**

**Popis:** Nanopenetrátor je určený po vhodnom nariedení pre penetráciu všetkých savých anorganických podkladov. Možno ho použiť samostatne pre zabránenie prieniku vody do všetkých savých stavebných materiálov, k zlepšeniu vlastností stavebných zmesí pojených cementom alebo vápenným hydriatom, k zvýrazneniu „mokrého“ vzhľadu prírodných i umelých kameňov, tehál, tehlových a iných savých podkladov. Pre svoju vysokú prenikaciu schopnosť je disperzný nanopenetrátor PENEKO NANO určený ako základný náter všetkých betónových povrchov pod ochranné farby na betónové konštrukcie ECOLOR BKH FLEX, ECOLOR BKH, samonivelačné stierky NIVELFLEX a izolačné stierky PROISOL, SANAFLEX WPM a pod. Náter je hydrofóbny a môže byť tiež použitý pre prípravu povrchov pod všetky akrylátové farby. Obsah neprchavých zložiek (sušina) min. 30 %.

<b>Spotreba:</b>	dľa použitia a riedenia
------------------	-------------------------

<b>Balenie (l):</b>	1; 5; 10
---------------------	----------



## PENEKO® KONTAKT

### Akrylátový adhézny mostík s penetračným účinkom



**Popis:** Adhézny mostík je jednozložkový bezrozprúšadlový náter, ktorý je možné použiť v interiéroch i exteriéroch na vyzreté omietky, betón, sklenené tapety, drevené, papierové, sadrokartónové povrchy, na drevotriesku, na OSB dosky, umakart, obklady a dlažby a pod. Jedná sa o spevňujúci a podkladový náter určený ako prvý náter všetkých savých i nesavých stavebných materiálov, ktoré sú následne upravované stierkami, akrylátovými farbami, akrylátovými omietkovinami atď.

**Spotreba:** 0,18 – 0,25 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1; 5; 10



## PENESIL®

### Silikónový penetrátor



**Popis:** Silikónová penetrácia je určená ako prvý náter všetkých savých stavebných materiálov, ktoré sú finálne upravované silikónovými fasádnymi farbami SILCOLOR. Možno ho použiť i samostatne pre zvýšenie hydrofobity povrchu. Dodáva sa v aplikačnej konzistencii.

**Spotreba:** 0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 5; 10



## FIXASIL® M

### Silikátový penetrátor modifikovaný



**Popis:** Silikátový penetrátor je určený ako primárny náter všetkých silikátových povrchov a vápenných štukov, finálne upravovaných silikátovými farbami COLORSL M, COLORSL IN. Penetrácia upravuje nasiakovosť ošetrených povrchov a pripraví mostík pre ukotvenie finálneho náteru.

**Spotreba:** 0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 5; 10



## Úprava omietkovinou

## ECOLOR® R

### Akrylátová omietkovina hladená so zrnom 1; 1,5; 2 alebo 2,5 mm



**Popis:** Dekoratívna omietkovina určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplňovacích systémov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektívou úpravou pre všetky stavebné konštrukcie. Ošetrený povrch je hydrofóbný a zostáva dlho čistý. Vyrába sa vo veľkosti zrna 1; 1,5; 2 alebo 2,5 mm (veľkosť zrna je uvedená na etikete).

**Spotreba:** dľa veľkosti zrna: 1,3 – 1,7; 2,2 – 2,6; 2,9 – 3,6; 3,8 – 4,8 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 25



**ECOLOR® O****Akrylátová omietkovina ryhovaná so zrnom 1,5; 2 alebo 2,5 mm**

**Popis:** Dekoratívna omietkovina určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplňovacích systémov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektnou úpravou pre všetky stavebné konštrukcie. Ošetrený povrch je hydrofóbny a zostáva dlho čistý. Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,5; 2 alebo 2,5 mm (veľkosť zrna je uvedená na etikete).

<b>Spotreba:</b>	dľa veľkosti zrna: 1,9–2,4; 2,6–3,0; 3,3–3,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	25

**SILCOLOR® R****Extra silikónová omietkovina hladená so zrnom 1,5 a 2 mm, s preventívnym účinkom proti výskytu rias a plesní**

**Popis:** Silikónová dekoratívna omietkovina určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplňovacích systémov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektnou úpravou pre všetky stavebné konštrukcie. Ošetrený povrch je vysoko hydrofóbny a zostáva dlho čistý. Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,5 a 2 mm.

<b>Spotreba:</b>	cca 2,2–2,6; 2,9–3,6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	25

**SILCOLOR® O****Extra silikónová omietkovina ryhovaná so zrnom 2 mm, s preventívnym účinkom proti výskytu rias a plesní**

**Popis:** Silikónová dekoratívna omietkovina určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplňovacích systémov, sadrokartónových povrhov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je vynikajúcou úpravou pre stavebné konštrukcie, ktorá je vysoko hydrofóbna a zostáva dlho čistá. Podľa tahu stierkou možno dosiahnuť rôznych dekoratívnych efektov. Vyrába sa vo veľkosti zrna 2 mm.

<b>Spotreba:</b>	2,6–3,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	25

**SILCOLOR® RS****Silikónová omietkovina hladená so zrnom 1,5 a 2 mm**

**Popis:** Silikónová dekoratívna omietkovina určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplňovacích systémov, sadrokartónových povrhov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je efektnou úpravou pre všetky stavebné konštrukcie. Ošetrený povrch je vysoko hydrofóbny a zostáva dlho čistý. Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,5 a 2 mm.

<b>Spotreba:</b>	dľa veľkosti zrna cca 2,2–2,6; 2,9–3,6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	25





## SILCOLOR® OS

### Silikónová omietkovina ryhovaná so zrnom 2 mm

**Popis:** Silikónová dekoratívna omietkovina určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplňovacích systémov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov. Je vкусnou a elegantnou úpravou pre stavebné konštrukcie, ktorá je vysoko hydrofóbna a zostáva dlho čistá. Podľa ľahu stierkou možno docieliť rôznych dekoratívnych efektov. Vyrába sa vo veľkosti zrna 2 mm.

**Spotreba:** dľa veľkosti zrna 2,6–3,0 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 25



## URÝCHĽOVAČ OMIETKOVÍN RS

### Prísada do silikónových omietkovín SILCOLOR RS a SILCOLOR OS

**Popis:** Prísada skracujúca dobu potrebnú pre zasychanie (tvorbu filmu) omietkoviny pri aplikácii pri vyššej vlhkosti vzduchu, nižších teplôt, prípadne hmlí.

**Spotreba:** 250 ml / 25 kg omietkoviny

**Balenie (l):** 1



## COLORSIL® R

### Silikátová omietkovina hladená so zrnom 1,5 a 2 mm

**Popis:** Silikátová dekoratívna omietkovina určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplňovacích systémov. Je efektnou úpravou pre všetky stavebné konštrukcie. Prirodzený vzhľad, nízky difúzny odpor ju predurčujú pre použitie pri sanácii starých a pamiatkových objektov. Je vhodná vzhľadom k svojim vlastnostiam pre konečnú úpravu vápenných, vápenocementových, cementových a sanačných omietok. Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,5 a 2 mm.

**Spotreba:** dľa veľkosti zrna: 2,2–2,6; 2,9–3,6 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 25



## COLORSIL® O

### Silikátová omietkovina ryhovaná so zrnom 2 mm

**Popis:** Silikátová dekoratívna omietkovina určená pre finálnu úpravu omietok, betónových panelov, zateplňovacích systémov. Je vкусnou a elegantnou úpravou pre všetky stavebné konštrukcie. Podľa ľahu stierkou možno docieliť rôznych dekoratívnych efektov. Prirodzený vzhľad, nízky difúzny odpor ju predurčujú pre použitie pri sanácii starých a pamiatkových objektov. Je vhodná vzhľadom k svojim vlastnostiam pre konečnú úpravu vápenných, vápenocementových, cementových a sanačných omietok. Vyrába sa vo veľkosti zrna 2 mm.

**Spotreba:** 2,6–3,0 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 25





## ECOLOR® MOSAIC set

### Dekoratívna mozaiková omietkovina

**Popis:** Dekoratívna, viacfarebná omietkovina na báze akrylátových živíc a farebných kremičitých pieskov. Je určená pre finálnu úpravu silno zaťažovaných miest v exteriéroch i interiéroch. V interéri sa hodí napr. pre vstupné priestory, chodby, schodište, kde hrozí veľké opotrebenie „omakom“, oterom a pod. V exteriéri je vhodná najmä v miestach, ktoré sa ľahko znečistia napr. sokle, okenné ostenie a ostenie dverí. ECOLOR MOSAIC set možno rovnako použiť ako fasádnú povrchovú úpravu zateplovacieho systému ETICS. Je efektívna úpravou pre všetky stavebné konštrukcie. Ošetrený povrch je vysoko hydrofóbny a zostáva dlho čistý. Vyrába sa vo veľkosti zrna 1,6 mm. Nehodí sa na vlhké neodizolované podklady.

**Spotreba:** dľa veľkosti zrna cca 4–5 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 20



### Nátery fasád

### POVRCHOVÉ ÚPRAVY

## ECOLOR®

### Akrylátová fasádna farba

**Popis:** Akrylátová vodou riediteľná fasádna farba určená pre finálnu povrchovú úpravu muriva, betónových panelov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných a umelých hmôt. Zaistuje ochranu a farebné zjednotenie podkladu, je paropriepustná a hydrofóbna.

**Spotreba:** 0,25–0,4 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1,2; 3,5; 7; 14



## ECOLOR® S

### Akrylátová fasádna farba štruktúrna

**Popis:** Akrylátová vodou riediteľná farba s dekoračným efektom zrna až 1,6 mm pre finálnu povrchovú úpravu muriva, betónových panelov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných a umelých hmôt. Zaistuje ochranu a farebné zjednotenie podkladu, je paropriepustná a hydrofóbna.

**Spotreba:** 0,8–1,5 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 7,5; 15



## ECOLOR® SM

### Akrylátová fasádna farba s kamienkom

**Popis:** Akrylátová vodou riediteľná farba s kamienkom, až do veľkosti 0,5 mm určená pre finálnu povrchovú úpravu muriva, betónových panelov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných a umelých hmôt. Zaistuje ochranu a farebné zjednotenie podkladu, je paropriepustná a hydrofóbna.

**Spotreba:** 0,3–0,4 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 7; 14



## ECOLOR® GROB

### Akrylátová farba pre sanáciu prasklín

**Popis:** Akrylátová farba určená pre vyrovanie a prekrytie drobných ustálených vád povrchu omietky, betónových panelov a pod. Po aplikácii majú ošetrené povrhy vyrovananú savosť a vzhľadovo vyrovananý povrch, čo je dôležité pri aplikácii fasádnych farieb po opravách. Najdôležitejšou vlastnosťou tejto farby je schopnosť prekryť vlasové trhliny do šírky až 0,6 mm.



Spotreba:	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>
Balenie (kg):	7,5; 15



## ECOLOR® GROB Flex

### Akrylátová farba pre sanáciu prasklín - pružná

**Popis:** Akrylátová farba určená pre vyrovanie a prekrytie drobných ustálených vád povrchu omietky, betónových panelov a pod. Po aplikácii majú ošetrené povrhy vyrovananú savosť a vzhľadovo vyrovananý povrch, čo je dôležité pri aplikácii fasádnych farieb po opravách. Farba nie je schopná prekryť a sanovať statické poruchy objektov. Najdôležitejšou vlastnosťou tejto farby je schopnosť prekryť vlasové trhliny do šírky až 0,6 mm.



Spotreba:	0,3–0,6 kg/m <sup>2</sup>
Balenie (kg):	6; 13



## SILCOLOR®

### Silikónová fasádna farba

**Popis:** Silikónová vodou riediteľná fasádna farba pre finálnu povrchovú úpravu muriva, betónových panelov a pod. Zaisťuje ochranu a farebné zjednotenie podkladu, je paropriepustná a vysoko hydrofóbna. Povrch zostáva dlho čistý.



Spotreba:	0,25–0,4 kg/m <sup>2</sup>
Balenie (kg):	3,5; 7; 14



## SILCOLOR® RENOV

### Renovačná silikónová fasádna farba s vláknom a s preventívnym účinkom proti výskytu rias a plesní

**Popis:** Silikónová farba SILCOLOR RENOV je renovačná vodou riediteľná fasádna farba s výstavnými špeciálnymi vláknami umožňujúcimi preklenutie nedynamické vlasové trhliny podkladu. Náter vykazuje vysoký účinok proti výskytu rias a plesní. Farba je najmä určená k obnoveniu a oživeniu kontaktných zateplovacích systémov a zájdených starých fasád. Farba má vysokú prídržnosť k podkladu, zaisťuje ochranu a farebné zjednotenie podkladu, je paropriepustná, vysoko hydrofóbna s nízkou špinivosťou.



Spotreba:	0,25 až 0,8 kg/m <sup>2</sup> – podľa typu podkladu
Balenie (kg):	3,5; 7 a 14





## COLORSIL® M

### Silikátová fasádna farba modifikovaná

**Popis:** Fasádna farba pre finálnu povrchovú úpravu všetkých silikátových a savých anorganických podkladov. Dlhá životnosť, prírodný vzhľad a ďalšie vlastnosti ako nízky difúzny odpor pre vodné pary ju predurčujú pre použitie pri sanácii starých a pamiatkových objektov. Farba je modifikovaná do 5% akrylátovej disperzie – splňa normu DIN 18363. Je vhodná pre ošetrenie vápenných, vápenocementových, cementových a sanačných omietok, pieskovcových a betónových podkladov a renováciu starých minerálnych podkladov. Aplikácia je možná len na vyzreté omietky. Nehodí sa na umelé hmoty, omietky s obsahom solí a syntetických polymérov.

**Spotreba:** 0,25 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1,2; 3,5; 7; 14



## COLORCIT® M

### Vápenná fasádna farba

**Popis:** Vodou riediteľná modifikovaná vápenná fasádna farba pre finálnu povrchovú úpravu klasických omietok. Zaistuje ochranu a farebné zjednotenie podkladu, je vysoko paropropustná. Pre svoj klasický pojivový základ sa hodí pre ošetrenie a sanáciu starých a pamiatkových objektov.

**Spotreba:** 0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 10



## Nátery interiérov

## umývateľné

## ECOLOR® STYL

### Vysoko kryvá tónovaná akrylátová farba pre exkluzívne interiéry

**Popis:** Vnútorné umývateľné vodou riediteľné interiérové nátery ECOLOR STYL ponúkajú kolekciu elegantných odtieňov pre uplatnenie nielen v bytovom dizajne. Odtiene sú navrhnuté podľa najnovších farebných trendov a umožňujú vytvoriť v interéri naozaj modernú a štýlovú atmosféru. Veľkou výhodou náterov ECOLOR STYL je vysoká umývateľnosť a veľmi ľahká aplikácia i pre úplných laikov, s výsledkom bez akýchkoľvek estetických vad. Pre svoju praktickosť je vhodná predovšetkým do detských izieb. Jedná sa o nátery určené na vyzreté omietky, betónové povrhy, aglomerované drevené materiály, sadrokartón a papierové povrhy. Vyrába sa v 12-tich módnych odtieňoch a bielej.

**Výdatnosť:** 12–16 m<sup>2</sup>/kg/1 vrstva

**Balenie (kg):** 4



## ECOLOR® IN

### Akrylátová umývateľná farba pre interiéri

**Popis:** Akrylátovú farbu možno použiť na vyzreté omietky a betónové povrhy, aglomerované drevené materiály, sklenené tapety, papierové a sadrokartónové povrhy. Náter je umývateľný a je určený pre vnútorné prostredie s náročnými požiadavkami na hygienu – školy, kuchyne, jedálne, nemocnice, hotely a pod. Náter môže prísť do náhodného styku s potravinami, nie je však pre tento účel určený.



**Spotreba:** 0,2 – 0,4 kg/m<sup>2</sup> pri dvoch náteroch

**Balenie (kg):** 1; 3,5; 7; 14





## ECOLOR® IN EXCLUSIV

### Brilantne biela extra kryvá akrylátová farba pre interiéri

**Popis:** Akrylátovú farbu možno použiť na vyzreté omietky a betónové povrhy, aglomerované drevené materiály, sklenené tapety, papierové a sadrokartónové povrhy. Náter je umývateľný a je určený pre vnútorné prostredie s náročnými požiadavkami na hygienu – školy, kuchyne, jedálne, nemocnice, hotely a pod. Náter môže prísť do náhodného styku s potravinami, nie je však pre tento účel určený.

<b>Spotreba:</b>	0,2 – 0,4 kg/m <sup>2</sup> pri dvoch náteroch
<b>Balenie (kg):</b>	3; 6; 14; 40



## ECOLOR® IN VINYL

### Disperzná vinylová maliarska farba TOP kvality

**Popis:** ECOLOR IN Vinyl je vysoko umývateľný, krivý, výborne aplikovateľný. Zlučuje najlepšie vlastnosti akrylátových a vinylových farieb (vysoká výdatnosť, nízka špinivosť, krátka doba schnutia, farebná stálosť). Náter je možné použiť na vyzreté omietky a betónové povrhy, aglomerované drevené materiály, sklenené tapety, papierové a sadrokartónové povrhy. Farba je určená pre vnútorné prostredie s požiadavkami náročnými na hygienu – školy, kuchyne, jedálne, nemocnice, hotely a pod. Náter môže prísť do náhodného styku s potravinami, nie je však pre tento účel určený.

<b>Spotreba:</b>	0,2 – 0,4 kg/m <sup>2</sup> pri dvoch náteroch
<b>Balenie (kg):</b>	1; 3,5; 6; 12



## EXIN® JOY

### Vysoko kvalitná tónovaná interiérová farba pre Váš domov

**Popis:** Vodou riediteľná vysoko kvalitná tónovaná interiérová farba v módnich odtieňoch pre spríjemnenie Vašich interiérov. Veľkou výhodou je veľmi ľahká aplikácia i pre úplných laikov, s výsledkom bez akýchkoľvek estetických vád. Jedná sa o odnímateľnú, oteruvzdornú maliarsku farbu na vyzreté omietky, betónové povrhy, drevené materiály, sadrokartón a papierové povrhy. Je určená pre klasické vnútorné nátery. Pre svoju zdravotnú nezávadnosť je vhodná do detských izieb, hál, jedálne, kuchyne, obývačky a pod. Vyrába sa v 16-tich módnich odtieňoch a bielej.

<b>Výdatnosť:</b>	8–12 m <sup>2</sup> /kg/1 vrstva
<b>Balenie (kg):</b>	1,5; 6



## EXIN® EKO

### Maliarska farba so zvýšenou belosťou a kryvosťou

**Popis:** Vodou riediteľná snímateľná a oteruvzdorná farba na vyzreté omietky a betónové povrhy, aglomerované drevené materiály, sadrokartón a papierové povrhy. Je určená pre tónovanie maliarskymi pasta-mi. Vhodná i pre úpravu interiérov náročnými na hygienu ako sú školy, jedálne, zdravotnícke zariadenia.

<b>Spotreba:</b>	cca 1 kg na 4–8 m <sup>2</sup> pri dvoch náteroch
<b>Balenie (kg):</b>	4; 7,5; 15; 30; 45



## EXIN® EXTRA



### Extra biela maliarska farba

**Popis:** Vodou riediteľná snímateľná a oteruvzdorná maliarska farba na vyzreté omietky, betónové povrhy, aglomerované drevené materiály a papierové povrhy. Je určená pre klasické vnútorné nátery. Pre svoju zdravotnú nezávadnosť je vhodná tiež pre interiéri náročné na hygienu ako kuchyne, školy, jedálne, zdravotnícke zariadenia a pod.

<b>Spotreba:</b>	cca 1 kg na 4–8 m <sup>2</sup> pri dvoch náteroch
<b>Balenie (kg):</b>	4; 7,5; 15; 30; 45



## EXIN® EXCLUSIV



### Brilantne biela extra kryvá maliarska farba

**Popis:** Vodou riediteľná snímateľná a oteruvzdorná farba na vyzreté omietky, betónové povrhy, aglomerované drevené materiály, sadrokartón a papierové povrhy. Je určená pre klasické vnútorné nátery. Pre svoju zdravotnú nezávadnosť je vhodná tiež pre interiéri náročné na hygienu ako kuchyne, školy, jedálne, zdravotnícke zariadenia a pod. Náter môže prísť do náhodného styku s potravinami, nie je však pre tento účel určený.

<b>Spotreba:</b>	cca 1 kg na 4–8 m <sup>2</sup> pri dvoch náteroch
<b>Balenie (kg):</b>	4; 7; 14; 40



## Nátery interiérov

## izolácia a prekrytie škvŕn

## ECOLOR® BLOCK COAT

### Izolačný náter na prekrývanie škvŕn



**Popis:** Farbu možno použiť v interiéroch na betón, sklenené tapety, aglomerované drevené, papierové, sadrokartónové povrhy, z ktorých vystupujú škvŕny. Náter je umývateľný a po zaschnutí ho možno ľahko pretrrieť vnútornými maliarskymi farbami. Je vhodný pre interiéri na prekrytie škvŕn a prerážajúcich nečistôt napr. od cigaretového dymu, zatečenej vody a pod.

<b>Spotreba:</b>	0,2–0,35 kg/m <sup>2</sup> /1 vrstva
<b>Balenie (kg):</b>	1; 4; 7; 12



## Nátery interiérov

## silikátové farby

## COLORSIL® IN

### Silikátová farba vnútorná



**Popis:** Minerálna silikátová farba je formulovaná na prírodných materiáloch. Je určená k úprave interiérov pre náročných zákazníkov, zvlášť po sanáciách objektov proti vlhkosti. Aplikácia je možná len na vyzreté omietky vrátane sanačných a na betónové povrhy. Je umývateľná, paropropustná s nízkym difúznym odporom pre vodné pary.

<b>Spotreba:</b>	0,2–0,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	7; 14





## Maliarska stierka FINIŠ

### Vnútorná stierková hmota

**Popis:** Maliarska stierka je vnútorná stierková hmota určená k povrchovým úpravám a vyrovnaniu stien a stropov v interiéroch, k úpravám sadrokartónových konštrukcií, k vytváraniu nových hladkých omietok, k celoplošným alebo lokálnym opravám štukov, omietok, betónov, porobetónov a ďalších savých stavebných materiálov. Z dôvodu rýchleho vytvrdnutia slúži ako výborný podklad pre konečnú úpravu povrchu maliarskymi farbami rady EXIN alebo ECOLOR, tapetovaním či inými maliarskymi technikami.

**Spotreba:** 0,6–1,2kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1,8; 5; 18



## Maliarska stierka EXTRA

### Vnútorná stierková hmota s vystužujúcimi vláknenami

**Popis:** Maliarska stierka je vnútorná stierková hmota stredne hrubej zrnitosti určená k povrchovým úpravám a vyrovnaniu stien a stropov v interiéroch, k úpravám sadrokartónových konštrukcií, ako náhrada tenkovrstvých štukov, k vytváraniu nových hladkých omietok, k celoplošným alebo lokálnym opravám štukov, omietok, betónov, porobetónov a ďalších savých stavebných materiálov. Obsahuje špeciálne vlákna pre rýchlejšie presychanie materiálu a armovanie. Je vhodná ako prvá vrstva pre nerovné podklady a lokálne opravy. Z dôvodu rýchleho vytvrdnutia slúži ako výborný podklad pre konečnú úpravu povrchu maliarskymi farbami rady EXIN alebo ECOLOR, tapetovaním či inými maliarskymi technikami.

**Spotreba:** 1–2,5kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1,8; 5; 18



## Nátery pohľadového betónu

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY



## ECOLOR® BKH FLEX

### Farba na betón elastická, hydrofóbna

**Popis:** Akrylátová vodou riediteľná farba určená pre vonkajšiu finálnu úpravu betónových a železobetónových prvkov stavebných konštrukcií. Je paropriepustná, hydrofóbna, s vyšším difúznym odporom proti prieniku CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a ďalších exhalátov, ktoré spolu s vodou znižujú pH betónu a zapríčinujú jeho karbonatáciu, stratu pevnosti, koróziu armatúr a tým i celkovú deštrukciu konštrukcií. Náter je pružný a schopný dlhodobo prekryť trhliny konštrukcie 0,2 mm.

**Spotreba:** 0,4–0,6kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 11



## ECOLOR® BKH

### Farba na betón hydrofóbna

**Popis:** Akrylátová vodou riediteľná farba určená pre vonkajšiu finálnu úpravu betónových a železobetónových prvkov stavebných konštrukcií. Je paropriepustná, silno hydrofóbna, s vyšším difúznym odporom proti prieniku CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a ďalších exhalátov, ktoré spolu s vodou znižujú pH betónu a zapríčinujú jeho karbonatáciu, stratu pevnosti, koróziu armatúr a tým i celkovú deštrukciu konštrukcií.

**Spotreba:** 0,4–0,6kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 13



## REPESIL® BKH

### Hydrofobizačný prostriedok – PROFI

**Popis:** Finálny hydrofobizujúci transparentný náter na zvislé i vodorovné betónové povrhy ako napr. betónové stavby, mosty, protihlukové steny, prefabrikované výrobky a pod., ďalej je tiež vhodný na prírodný i umelý kameň (obklady fasád, kamenné stavby), strešné krytiny, na všetky typy omietok a pod. Oživuje stavebný materiál, preniká hlboko do pórov, bráni prístupu vody i do jeho trhlín o šírke až do 0,2 mm, výrazne predlžuje životnosť, bráni jeho zašpineniu a zvetrávaniu. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálu. Je odolný teplotným zmenám, ultrafialovému žiareniu a exhalátom.

**Spotreba:** 0,1–0,3l/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 10





## REPESIL® BKH AQUA

### Hydrofobizačný prostriedok na vodnej báze - PROFI

**Popis:** Finálny hydrofobizujúci transparentný náter na zvislé i vodorovné betónové povrhy ako napr. betónové stavby, mosty, protihlukové steny, prefabrikované výrobky a pod., ďalej je tiež vhodný na prírodný i umelý kameň (obklady fasád, kamenné stavby), strešné krytiny, na všetky typy omietok a pod. Možno ho použiť i ako ochranný náter na zámkovú dlažbu a iné betónové dlažby a obklady – ošetrené povrhy možno veľmi ľahko umýť vodou a obnoviť pôvodný vzhľad. Nevyzvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálu. Oživuje stavebný materiál, preniká hlboko do pórov, bráni prístupu vody i do jeho trhlín o šírke až do 0,2 mm, výrazne predlžuje životnosť, bráni jeho zašpineniu a zvetrávaniu. Je odolný teplotným zmenám, ultrafialového žiareniu a exhalátom.

Spotreba:	0,1–0,3 l/m <sup>2</sup>
Balenie (l):	10



## Nátery betónových podláh

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY



## UNIVERLIT® AKRYL

### Farba na betónové podlahy

**Popis:** Vodou riediteľná farba určená k náterom ľahko zaťažovaných betónových podláh a pohľadových betónových plôch v exteriéroch a interiéroch. Je účinnou ochranou betónov proti ich karbonizácii vzdušným CO<sub>2</sub> a proti prenikaniu zrážkovej vody. Nehodí sa na nesúdržný a rozrušený podklad a na hladené betóny.

Spotreba:	0,25–0,4 kg/m <sup>2</sup>
Balenie (kg):	3,5; 14



## Nátery fasád, betónu a kamenných prvkov hydrofobizanty a spevňovače

## FORTESIL® hydrofobizant

### Hydrofobizačný prostriedok

**Popis:** Hydrofobizačný prostriedok určený pre impregnáciu anorganických povrchov proti prieniku vody. Používa sa ako finálny hydrofobizujúci náter na prírodný i umelý kameň (sochárske diela, obklady fasád, kamenné stavby), strešné krytiny, na všetky typy omietok a pod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálov.

Spotreba:	cca 0,3 l/m <sup>2</sup>
Balenie (l):	1 - fláša; 5 - kanister



## REPESIL®

### Hydrofobizačný prostriedok

**Popis:** Hydrofobizačný prostriedok určený pre impregnáciu anorganických povrchov proti prieniku vody. Dažďová voda spôsobuje zašpinenie a deštrukciu stavebných materiálov tým, že do nich preniká, vnáša so sebou nečistoty a postupne ich nasýtuje soľami (sírany a siričitan). Narastajúce kryštály týchto solí sú potom príčinou straty pevnosti stavebných materiálov a ich postupnej erózie, výkvetov týchto solí, špinavých škvŕn a celkového zašpinenia.

Spotreba:	0,2–0,4 l/m <sup>2</sup>
Balenie (l):	1; 5; 10



**FIXASIL® OH****Spevňovač kameňa**

**Popis:** Spevňovač kameňa určený pre konsolidáciu všetkých minerálnych savých stavebných materiálov poškodených poveternostnými vplyvmi, alebo ako prevencia proti tomuto pôsobeniu. Používa sa ako finálny spevňovací náter na prírodný kameň (sochárske diela, fresky, obklady fasád, kamenné stavby), na všetky typy omietok, tehly a pod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálov.

<b>Spotreba:</b>	2–4 l/m <sup>2</sup>
------------------	----------------------

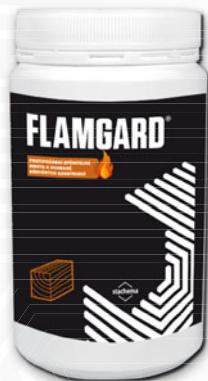
<b>Balenie (l):</b>	5; 10
---------------------	-------

**FIXASIL® H****Spevňovač kameňa hydrofóbny**

**Popis:** Spevňovač kameňa s hydrofóbnym účinkom určený pre konsolidáciu všetkých minerálnych savých stavebných materiálov poškodených poveternostnými vplyvmi, alebo ako prevencia proti tomuto pôsobeniu. Používa sa ako finálny spevňovací náter na prírodný kameň (sochárske diela, fresky, obklady fasád, kamenné stavby), na všetky typy omietok, tehly a pod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálov.

<b>Spotreba:</b>	2–4 l/m <sup>2</sup>
------------------	----------------------

<b>Balenie (l):</b>	5; 10
---------------------	-------

**Protipožiarne nátery****POVRCHOVÉ ÚPRAVY****FLAMGARD****Protipožiarna speniteľná náterová hmota na ochranu drevených konštrukcií**

**Popis:** Protipožiarna šedobiela suspenzia. V procese horenia vytvára táto hmota svojim tepelným rozkladom na povrchu chráneného materiálu silnú nehorľavú tepelne izolujúcu penovú vrstvu, ktorá spôsobí určité časové oneskorenie, ktoré spoľahlivo chráni materiál proti pôsobeniu ohňa a sálavého tepla. Aplikáciu protipožiarnej náterov môže vykonávať iba firma, ktorá je zaškolená výrobcom a preukáže sa platným „Osvedčením“ spoločnosti STACHEMA Bratislava a.s.

<b>Spotreba:</b>	500 g/m <sup>2</sup>
------------------	----------------------

<b>Balenie (kg):</b>	1; 5; 10; 45
----------------------	--------------

**FLAMGARD TRANSPARENT****Protipožiarna speniteľná náterová hmota na ochranu drevených konštrukcií**

**Popis:** Náterový systém (protipožiarny náter a uzatvárací lak), ktorý je po zaschnutí priečladný, so svetlo žltým odtieňom a zachováva pôvodnú kresbu dreva. V procese horenia vytvára táto hmota svojim tepelným rozkladom na povrchu chráneného materiálu silnú nehorľavú tepelne izolujúcu penovú vrstvu, ktorá spôsobí určité časové oneskorenie, ktoré spoľahlivo chráni materiál proti pôsobeniu ohňa a sálavého tepla. Aplikáciu protipožiarnej náterov môže vykonávať iba firma, ktorá je zaškolená výrobcom a preukáže sa platným „Osvedčením“ spoločnosti STACHEMA Bratislava a.s.

Krok 1 (zložka A) – FLAMGARD TRANSPARENT

Krok 2 (zložka B) – Krycí lak akrylátový LAK S1818

	<b>zložka A</b>	<b>zložka B</b>
<b>Spotreba:</b>	500g/m <sup>2</sup>	80g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	5; 10	1





## BARBAKAN

### Preventívna ochrana poréznych povrchov stavebných materiálov pred trvalým znečistením graffiti

**Popis:** Prípravok určený k povrchovej ochrane rôznych stavebných materiálov pred znečistením graffiti. Podľa typu materiálu je možné prípravok použiť samotný (skupina 1), alebo v kombinácii s penetračným silikátovým, alebo akrylátovým náterom (skupina 2). Po jeho aplikácii na povrchy stavebných materiálov možno lepšie odstrániť graffiti bez poškodenia podkladu. Skupina 1 (porézny málo nasiakavý materiál): omietky (akrylátové, silikónové, silikátové), zateplené (polystyrénové) fasádne systémy, hladké pohľadové tehly, vápenec, žula, betón, mramor. Skupina 2 (porézny nasiakavý materiál): pálené tehly, minerálne (vápenocementové) omietky, prírodný i umelý kameň (pieskovec, opuka, travertín), štiepaný betón.

Spotreba: 5-8 m<sup>2</sup>/l podľa poréznosti povrchu

**Spotreba:** 5–8 m<sup>2</sup>/l podľa poréznosti povrchu

**Balenie (kg):** 1; 5; 10



## GRAFFITISTOP 2

### Prípravok na odstránenie graffiti, sprejových a fixových farieb



**Popis:** Prípravok určený na odstránenie graffiti spôsobených rôznymi typmi farieb (akrylátovými, epoxidovými, nitrocelulúzovými, polyurethánovými, alkydovými a pod.) na hladkých nenasikavých povrchoch (kabrinec, sklo, mramor, žula, kovy, smalty, glazované obklady a pod.). Prípravok je tiež možné použiť na odstránenie graffiti z nasiakavých povrchov (betón, umelý a prírodný kameň, pálené tehly, minerálne omietky, pieskovce a pod.) ak sú ošetrené preventívnym ochranným prípravkom Barbakan. Graffitistop 2 je kvapalná forma prípravku Graffitisop 3, v kombinácii slúžia tieto prípravky k lepšiemu vyčisteniu povrchu.

**Spotreba:** 0,2–0,4 l/m<sup>2</sup> podľa rozsahu znečistenia

**Balenie (l):** 0,5 sprej, 5 kanister



## GRAFFITISTOP 3

### Prípravok na odstránenie graffiti, sprejových a fixových farieb, zvlášť vhodný pre zvislé plochy



**Popis:** Prípravok určený na odstránenie graffiti spôsobených rôznymi typmi farieb (akrylátovými, epoxidovými, nitrocelulúzovými, polyurethánovými, alkydovými a pod.) na hladkých nenasikavých povrchoch (kabrinec, sklo, mramor, žula, kovy, smalty, glazované obklady a pod.). Graffitistop 3 je gélová forma prípravku Graffitistop 2, v kombinácii slúžia tieto prípravky k lepšiemu vyčisteniu povrchu. Prípravok je možné použiť na odstránenie graffiti z nasiakavých povrchov (betón, umelý a prírodný kameň, pálené tehly, minerálne omietky, pieskovce a pod.) ak sú ošetrené preventívnym ochranným prípravkom Barbakan, výrobca STACHEMA Bratislava a.s.

**Spotreba:** 0,2–0,4 l/m<sup>2</sup> podľa rozsahu znečistenia

**Balenie (kg):** 1





## FungiSAN® bezchlórový

**Fungisan je preventívna protipesňová antibakteriálna a algicidná prísada do vodou riediteľných náterových hmôt**

**Popis:** Bezchlórová protipesňová antibakteriálna a algicidná kvapalná prísada na ochranu muriva do vodou riediteľných maliarskych náterových hmôt a iných minerálnych stavebných materiálov. Je možné ju aplikovať v bytových aj nebytových priestoroch, v priemyselných a potravinárskych prevádzkach, verejných budovách do exteriéru aj interiéru. Je účinný aj v miestach s extrémnymi podmienkami (napr. vývarovne, práčovne a pod.).

**Spotreba:** 50 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 0,5; 1; 5



## FungiSPRAY chlórový bieliací

**Prípravok určený na likvidáciu plesní**

**Popis:** Kvapalný prípravok určený na likvidáciu plesní v domácnostiach, hlavne v kúpeľniach na vane a umývadlá, obklady, škáry medzi obkladmi a dlažbou, v zdravotníctve a potravinárskych zariadeniach.

**Spotreba:** 7 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 0,5; 1; 5



## FungiSPRAY bezchlórový

**Bezchlórový prípravok určený na likvidáciu plesní**

**Popis:** Kvapalný prípravok určený na likvidáciu plesní v domácnostiach, zdravotníctve, potravinárstve, veterinárnych zariadeniach a poľnohospodárstve hlavne na poréznych stavebných materiáloch (steny, omietky, betón, drevo a pod.) a na textiliach.

**Spotreba:** 5 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 0,5; 1; 5



## FungiSPRAY bezchlórový s vôňou citrus, avokádo

**Bezchlórový prípravok určený na likvidáciu plesní**

**Popis:** Kvapalný prípravok určený na likvidáciu plesní v domácnostiach, zdravotníctve, potravinárstve, veterinárnych zariadeniach a poľnohospodárstve hlavne na poréznych stavebných materiáloch (steny, omietky, betón, drevo a pod.) a na textiliach. S vôňou citrus alebo avokádo.

**Spotreba:** 5 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 0,5; 1





## Sanatop LIKVID PROFI 1:9

**Kvapalný koncentrovaný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov**

**Popis:** Koncentrovaný kvapalný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov - steny, omietky, betón, strechy a pod. Prípravok je určený pre použitie v exteriéri. Riedi sa podľa návodu. Prípravok nechajte pôsobiť až 24 hod, čím bude zaručená likvidácia rias a plesní na sa-novanom povrchu. Následne je možné povrch ošetriť preventívnym prípravkom proti riasam a plesniam, alebo fasádnou farbou či omietkovinou s prídavkom protiplesňovej ochrany - SANATOP PREVENT. Pred aplikáciou fasádnej farby, alebo omietkoviny si overte, či nebude ovplyvnená prídržnosť k podkladu.

**Výdatnosť:** až 200m<sup>2</sup> plochy z 1l

**Balenie (l):** 1; 5



## Sanatop LIKVID

**Kvapalný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov**

**Popis:** Kvapalný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov - steny, omietky, betón, strechy a pod. Riedi sa vodou podľa návodu.

**Výdatnosť:** 50m<sup>2</sup> plochy z 1l

**Balenie (l):** 1; 5



## Sanatop LIKVID HOBBY

**Kvapalný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov**

**Popis:** Kvapalný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov - steny, omietky, betón, strechy a pod. Riedi sa vodou podľa návodu.

**Výdatnosť:** 7m<sup>2</sup> plochy z 1l

**Balenie (l):** 0,5; 1; 5



## Sanatop CL2

**Kvapalný prípravok s bieliacim účinkom určený k odstraňovaniu rias, baktérií, plesní, machov a lišajníkov z povrchu fasád a stavebných konštrukcií**

**Popis:** Chlórový kvapalný prípravok s bieliacim účinkom určený k odstraňovaniu rias, baktérií, plesní, machov a lišajníkov z povrchu fasád a stavebných konštrukcií, ako napríklad betónových podmuroviek, oporných stien, šikmých striech a pod. Používa sa v kombinácii s následným oplachom tlakovou vodou. Doporučené riedenie 1:2 vodou

**Výdatnosť:** až 35 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 1; 5; 10





## Sanatop PREVENT

**Kvapalný prípravok určený na prevenciu výskytu rias, plesní, machov a baktérií na stavebných materiáloch**

**Popis:** Kvapalná prísada do omietok, muriva, maliarskych náterov a iných minerálnych stavebných materiálov proti vzniku plesní a rias, učená do exteriéru.

**Výdatnosť:** 50 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 1; 5; 10



## Sanatop PREVENT FIX

**Transparentný hĺbkový penetračný náter s dlhodobým algicídnym účinkom proti rastu rias, plesní, machov, lišajníkov a baktérií**

**Popis:** Kvapalný koncentrovaný prípravok určený k likvidácii rias, plesní, machov lišajníkov a baktérií zo stavebných materiálov – murivo, omietky, betón, strechy a pod. Prípravok je určený pre použitie v exteriéri. Riedi sa vodou podľa návodu na etikete výrobku. Doporučené riedenie 1:3 vodou.

**Výdatnosť:** 30 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 1; 5; 10



## Nátery na kov

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY

## Lignofix® EMAIL

**Vodou riediteľný email na rôzne povrchy v exteriéri aj interieri**

**Popis:** Vodou riediteľný email pre vonkajšie aj vnútorné použitie na báze akrylátového pojiva je určený pre nátery dreva, drevených konštrukcií (podhladov, obkladov, okien, dverí, regálov, drevených dielov, nábytku a pod.) drevotrieskových a azbestocementových dosiek, strešných krytín, betónu a kovových prvkov s antikoróznym náterom (ústredné kúrenie, kovanie, záhradný nábytok a pod.). Hodvábny mat náteru dáva predmetom elegantný vzhľad. Antiblokačné účinky zabraňujú lepivosti a zlepšujú tak úžitkové vlastnosti náteru pri aplikácii na okná a dvere. Má veľkú kryciu schopnosť, je svetlosťaly, vodooodpudivý a dlhodobo odolný poveternostným podmienkam. Všetky farebné odtiene sú navzájom miešateľné. Vyrába sa v odtieňoch: biela, slonová koš, žltá, okrová, oranžová, červená, šedá, modrá, zelená, červenohnedá, oker tmavý, kávová, čokoládová, čierna.



**Výdatnosť:** 6–8 m<sup>2</sup>/l v jednej vrstve

**Balenie (l):** 0,75; 2,5



## Lignofix® EMAIL PROFI

**Vodou riediteľný email do exteriéru i interiéru určený pre tónovanie**

**Popis:** Vodou riediteľný email pre vonkajšie aj vnútorné použitie na báze akrylátového pojiva je určený pre nátery dreva a drevených konštrukcií (podhladov, obkladov, okien, dverí, regálov, drevených dielov, nábytku a pod.) drevotrieskových a azbestocementových dosiek, strešných krytín, betónu a kovových prvkov s antikoróznym náterom (ústredné kúrenie, kovanie, záhradný nábytok a pod.). Obsahuje inhibítorm bleskovej korózie, je vhodný i pre priemyslové použitie. Hodvábny mat náteru dáva predmetom elegantný vzhľad. Antiblokačné účinky zabraňujú lepivosti a zlepšujú tak úžitkové vlastnosti náteru pri aplikácii na okná a dvere.



**Výdatnosť:** 6–8 m<sup>2</sup>/l v jednej vrstve

**Balenie (l):** 0,6; 2; 4





## Epoxy DHT

### Dvojzložková epoxidová bezrozprúšťadlová izolačná náterová hmota

**Popis:** Bezrozprúšťadlový systém na báze nízko molekulárnej epoxidovej živice s použitím netoxickej modifikačnej komponenty ako priama netoxickej náhrada Epoxydehu (CHS Epoxy 213 IX 69). K izolačným náterom stavebného diela, betónu, muriva, odpadových jám, silážnych jám a na nátery kovových materiálov špeciálne pre uloženie do zeme.

<b>Spotreba:</b>	5 m <sup>2</sup> /kg, tzn. spotreba 200 g/m <sup>2</sup> pri hrúbke filmu 150 µm
<b>Balenie (kg):</b>	Set 5 (v sete s Tvrdidlom S 7315); 8; 20; 200

## EPROSIN E25

### Dvojzložková epoxidová potravinárska stierková náterová hmota



**Popis:** Vrchný náter k povrchovej úprave potravinárskych, pivovarskych a vinárskych zásobníkov a povrchov betónových aj kovových vodárenských nádrží. Vytrvaná náterová hmota vyhovuje podmienkam pre priamy styk s pitnou vodou, potravinami a pokrmami s obsahom etanolu. Ako podkladový náter tej istej špecifikácie sa používa Eprosin E 15.

<b>Spotreba:</b>	4,0–4,5 m <sup>2</sup> /kg, tzn. spotreba 250–225 g/m <sup>2</sup> pri hrúbke filmu 150 µm
<b>Balenie (kg):</b>	10; 0,535

## EPROSIN E15

### Dvojzložková epoxidová potravinárska základná stierková náterová hmota



**Popis:** Základový náter k povrchovej úprave potravinárskych, pivovarskych a vinárskych zásobníkov a povrchov betónových aj kovových vodárenských nádrží. Vytrvaná náterová hmota vyhovuje podmienkam pre priamy styk s pitnou vodou, potravinami a pokrmami s obsahom etanolu. Ako vrchný náter tej istej špecifikácie sa používa Eprosin E 25.

<b>Spotreba:</b>	4,0–4,5 m <sup>2</sup> /kg, tzn. spotreba 250–225 g/m <sup>2</sup> pri hrúbke filmu 150 µm
<b>Balenie (kg):</b>	10

## S1300

### Dvojzložkový epoxidový lak na drevo, korok a parkety



**Popis:** Dvojzložkový epoxidový vysoko odolný transparentný lak a penetrácia. K lesklým/matným transparentným náterom dreva, drevoláknitých dosiek, preglejok, parkiet, paluboviek, korku a kovov. Vhodný pre náter telocviční a hál. Na penetráciu savých podkladov (betón, drevo, murivo a pod.) Pod náterové systémy. Náter má vynikajúcu chemickú a mechanickú odolnosť, výbornú prilnavosť a oteruvzdornosť. Aplikácia je jednoduchá a ľahká. Náter je určený pre interiér.

<b>Spotreba:</b>	12–14 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, t.j. spotreba 83–71 g/m <sup>2</sup> 6–7 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, t.j. spotreba 166–142 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	1; 4; 9; set 1,4 (s Tvrdidlom S 7300)

## W1300

### Dvojzložkový epoxidový vodou riediteľný lak na drevo, korok a parkety



**Popis:** Dvojzložkový epoxidový vodou riediteľný lak lesklý/matný pre použitie najmä v interiéroch na minerálne podklady, tvrdé drevo, parkety a na pretieranie látavých podlahovín ako finálna vrstva. Vyznačuje sa veľmi dobrou čírostou a nízkym sklonom k žltnutiu. Pre svoju výbornú mechanickú a chemickú odolnosť je vhodný na zhotovenie transparentných náterov drevených plôch s vyšším zaťažením. Lak W 1300 je ďalej vhodný na nátery kamenných plôch (prevažne v interiéri), ktoré spevnia, ochránia proti vplyvom prostredia, proti vsakovaniu vody a zabráňia ich ďalšej erózii.

<b>Spotreba:</b>	2–15 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, t.j. spotreba 83–66 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	Set 1; set 5; set 10

**S2321****Dvojzložková epoxidová vrchná farba lesklá**

**Popis:** Dvojzložkový epoxidový vrchný email pre lesklé nátery kovu, betónu, stavebnín, dreva, plastu, lisovacích hmôt a pod. Odolný voči vplyvom rôznych chemikálií, olejov, tukov, proti zásadám a niektorým rozpúšťadlám. Epoxidový mail S 2321, odieň 1000 (biela) je schválený na nátery povrchov prichádzajúcich do priameho styku s pitnou vodou, potravinami a pokrmami. Epoxidový email S 2321 je vhodný pre ochranu povrchu na pracoviskách s otvorenými zdrojmi ionizujúceho žiarenia (overenie dekontaminovateľnosti).

**Spotreba:** 8–9 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 125–111 g/m<sup>2</sup>

**Balenie:** 1kg, 10 kg alebo 0,75 l; 6 l. Iné obaly je možno dohodnúť s výrobcom.

**S2321 NA VANE****Dvojzložková epoxidová farba na vane - biela**

**Popis:** Na zhotovenie vrchných lesklých náterov oceľových a iných kovových povrchov vaní. Náterová hmota spĺňa atest pre styk s pitnou vodou. Náterová hmota je odolná proti vplyvom čistiacich prostriedkov, má vynikajúcu chemickú a mechanickú odolnosť, výbornú prilnavosť a oteruvzdornosť, veľmi dobrú kryciu schopnosť náteru.

**Spotreba:** Na jednu vaňu stačí 1 balenie, je vhodné email i tvrdidlo rozdeliť na 2 rovnaké časti a aplikovať druhý náter po 24 hodinách po prvom.

**Balenie (kg):** Set 1,4

**S2322****Dvojzložková epoxidová vrchná farba matná**

**Popis:** Dvojzložkový epoxidový vrchný email pre zhotovenie vrchných matných náterov kovov, betónu, stavebnín, dreva, plastu, lisovacích hmôt a pod. Odolný voči vplyvom rôznych chemikálií, olejov, tukov, proti zásadám a niektorým rozpúšťadlám.

**Spotreba:** 7–8 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 142–1251 g/m<sup>2</sup>

**Balenie:** 10 kg alebo 0,75 l, 6 l. Iné obaly je možno dohodnúť s výrobcom.

**S2300****Dvojzložková epoxidová základná farba**

**Popis:** Dvojzložková epoxidová základná farba s obsahom antikorózneho pigmentu určená pre základné nátery oceľových a iných kovových povrchov. Možno použiť tiež pre základné nátery iných povrchov (drevo, silikátové povrhy, niektoré plastické hmoty a pod.). Farba vytvára dokonale prilnavú vrstvu s antikoróznou ochranou povrchu. Možno použiť aj ako medzivrstva (podkladový náter).

**Spotreba:** tvrdidlo S7300  
7–8 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 142–125 g/m<sup>2</sup>

**tvrdidlo S7315**  
8–9 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 125–111 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1; 4; 10; set 1,18 (s Tvrdidlom S 7300)

**S2300 HB****Dvojzložková epoxidová základná silnovrstvá farba**

**Popis:** Dvojzložková epoxidová základná farba s obsahom antikorózneho pigmentu určená pre základné nátery oceľových a iných kovových povrchov. Možno použiť tiež pre základné nátery iných povrchov (drevo, silikátové povrchy, niektoré plastické hmoty a pod.) Farba vytvára dokonale prílnavú vrstvu s antikoróznom ochranou povrchu. Možno použiť aj ako medzivrstvu [podkladový náter]. Variant HB (highbuild) sa používa pre dosiahnutie väčších suchých hrúbok 80–120 µm v jednom aplikačnom kroku.

<b>Spotreba:</b>	tvrdidlo S7300: 3–4 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 333–250 g/m <sup>2</sup> tvrdidlo S7315: 4–5 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 250–200 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	2; 20

**S2307****Dvojzložková epoxidová antikorózna zinková farba**

**Popis:** Pre zhotovenie antikoróznych náterov oceľových povrchov zaručujúca katodickú protikoróznu ochranu pre epoxidový, polyuretanový i alkydový náterový systém. Vynikajúca chemická a mechanická odolnosť, výborná prílnavosť a oteruvzdornosť, veľmi dobrá krylosť náteru.

<b>Spotreba:</b>	4,5–5 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 222–200 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	2; 20

**S2357****Jednozložková epoxyesterová antikorózna zinková farba**

**Popis:** Základná náterová hmota pre zhotovenie antikoróznych náterov oceľových povrchov zaručujúca katodickú protikoróznu ochranu pre syntetický (alkydový) náterový systém.

<b>Spotreba:</b>	5,0–5,5 m <sup>2</sup> z 1 kg, tj. spotreba 200–190 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	2; 20

**S2311****Dvojzložková epoxidová podkladová farba**

**Popis:** Dvojzložková epoxidová náterová hmota pre základné nátery nekovových predmetov, betónu, dreva, drevoláknitých dosiek, omietok, muriva a pod. Farba je vhodná aj pre prevedenie podkladových (plniacich) náterov v systémoch na kovy.

<b>Spotreba:</b>	7–8 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 142–125 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	1; 10

**LAS 2636 HB KOV****Dvojzložkový epoxidový antikorózny náter**

**Popis:** Dvojzložková epoxidová plniaca náterová hmota s obsahom antikorózneho pigmentu určená pre podkladové nátery na oceľové konštrukcie, priemyselné zariadenia, potrubia a ostatné plochy vystavené pôsobeniu vlhkosti, chemickému a mechanickému namáhaniu. Variant HB (highbuild) sa používa pre dosiahnutie väčších suchých hrúbok 80–120 µm v jednom aplikačnom kroku.

<b>Spotreba:</b>	LAS 2636: 7–8 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 142–125 g/m <sup>2</sup> LAS 2636 HB: 4–5 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 200–250 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	10; 20

## LAS 2630

### Dvojzložková epoxidová antikorózna základná farba

**Popis:** Dvojzložková epoxidová základná farba s obsahom antikorózneho pigmentu určená pre silno namáhané základné nátery oceľových a iných kovových povrchov. Farba vytvára dokonale priľnavú vrstvu s antikoróznou ochranou povrchu.



<b>Spotreba:</b>	<b>S7300</b> 7–8 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 142–125 g/m <sup>2</sup>
	<b>S7315</b> 8–9 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 125–111 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	Set 1; set 5; set 10

## LAS 2630 HB

### Dvojzložková epoxidová silnovrstvá antikorózna základná farba

**Popis:** Dvojzložková epoxidová základná farba s obsahom antikorózneho pigmentu určená pre silno namáhané základné nátery oceľových a iných kovových povrchov. Farba vytvára dokonale priľnavú vrstvu s antikoróznou ochranou povrchu. Variant HB (highbuild) sa používa pre dosiahnutie väčších suchých hrúbok 80–120 µm v jednom aplikačnom kroku.



<b>Spotreba:</b>	<b>S7300</b> 4–5 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 250–200 g/m <sup>2</sup>
	<b>S7315</b> 4–5 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 250–200 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	10; 20

## LAS 2630 HBS

### Dvojzložková epoxidová antikorózna farba silnovrstvá s bariérovým efektom

**Popis:** Dvojzložková epoxidová základná farba s obsahom antikorózneho pigmentu určená pre silno namáhané základné nátery oceľových a iných kovových povrchov. Farba vytvára dokonale priľnavú vrstvu s antikoróznou ochranou povrchu. Variant HB-S (so železitou slúďou) kombinuje bariérový a inhibičný mechanizmus antikoróznej ochrany (suché hrúbky 80–120 µm).



<b>Spotreba:</b>	<b>S7300</b> 3–4 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 333–250 g/m <sup>2</sup>
	<b>S7315</b> 3–4 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 333–250 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	10; 20

## IZOLAK

### Dvojzložkový epoxidový izolačný a penetračný náter

**Popis:** Dvojzložkový reaktívny epoxidový izolačný náter bez obsahu organických rozpúšťadiel (VOC). Vykazuje výbornú adhéziu k betónu a poteru a je odolný proti vode, chemikáliám, minerálnym olejom, benzínu, nafté, častým lúhom a kyselinám, teplotnému zaťaženiu a oteru. IZOLAK možno použiť ako penetračný náter, izolačný náter, adhéznu vrstvu pre podlahoviny a ako lepidlo pre betón, kameň a drevo.



<b>Spotreba:</b>	<b>Penetrácia:</b> 2,5–5 m <sup>2</sup> /kg, tzn. spotreba 400–200 g/m <sup>2</sup> pri hrúbke 250 µm <b>Záškrab:</b> od 1,5 m <sup>2</sup> /kg t.j. od 700 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	Set 1; set 4,8; set 8

## FLOOREPOX

### Dvojzložková epoxidová bezrozprúšťadlová zátažová náterová hmota



**Popis:** Dvojzložková epoxidová bezrozprúšťadlová zátažová náterová hmota, bezrozprúšťadlový systém. K zátažovým náterom stavebných prvkov, muriva, predovšetkým na nátery betónových podkladov. Vytvára vysoko lesklý povrch. Náterová hmota dokonale kopíruje profil povrchu (teda i jeho nerovnosti). Systém sa vyznačuje vynikajúcou adhéziou k cementovým podkladom, nízkou úrovňou zápachu a výbornou chemickou a mechanickou odolnosťou.

<b>Spotreba:</b>	2,4 m <sup>2</sup> /kg, tzn. spotreba 420 g/m <sup>2</sup> pri hrúbke filmu 250 µm
<b>Balenie [kg]:</b>	set 5

## GORĘPOX CLEAR G/M

### Dvojzložkový vodou riediteľný epoxidový lak



**Popis:** Dvojzložkový paropriepustný bezrozprúšťadlový vodou riediteľný epoxidový lak, bez zápachu, G (lesklý)/M (matný), určený pre vrchné chemicky a mechanicky odolné nátery. Ideálny pre zhotovenie transparentných náterov dreva, korku a stavebných materiálov v interéri. Pre ochranné nátery prírodného a umelého kameňa a kamenných plôch (prevažne v interéri), ktoré spevnia, ochráni ich proti vplyvom prostredia, proti vsakovaniu vody (zatial čo vode umožní odísť v podobe pary). Pre svoju paropriepustnosť je lak vhodný tiež na vlhké drevené materiály.

Lak možno nanášať na vlhké podklady, vyzretý betón, čerstvý betón starý 24 hodín. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC).

<b>Spotreba:</b>	12–13 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, t.j. spotreba 0,08–0,07 kg/m <sup>2</sup> (pri suchej hrúbke 50 mm)
<b>Balenie [kg]:</b>	Set 1; set 5; set 10

## GORĘPOX EQUAL

### Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová samonivelačná liaca podlahová hmota



**Popis:** Vodou riediteľná dvojzložková epoxidová samonivelačná podlahová hmota pre podlahy s bežnou až strednou zátažou, napr. civilná výstavba, garáže, sklady, priemyselné haly, potravinárske prevádzky. Gorepox Equal možno aplikovať v hrúbkach 1–2 mm. Pred použitím odporúčame podklad penetrovať náterom Gorepox penetrácia. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC). Hmotu možno nanášať na vlhké podklady, vyzretý betón, čerstvý betón starý 24 hodín.

<b>Spotreba:</b>	0,8–0,4 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, t.j. spotreba 1,2–2,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie [kg]:</b>	10 a 20 set

## GORĘPOX G

### Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová farba



**Popis:** Dvojzložková bezrozprúšťadlová vodou riediteľná epoxidová náterová hmota, paropriepustná, lesklá. Vhodná pre vrchné chemicky a mechanicky odolné nátery stavebných materiálov, kovov, betónu, muriva, omietok, sadrokartónu, dreva, drevoláknitých dosiek v interéri. Farbu je možné aplikovať v exteriéri za podmienok ako v interéri, a však vplyvom UV žiarenia môže dôjsť k zmene lesku a odtieňa. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC). Farbu možno nanášať na vlhké podklady, vyzretý betón, čerstvý betón starý 24 hodín.

<b>Spotreba:</b>	7–8 m <sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, t.j. spotreba 0,14–0,12 kg/m <sup>2</sup> (pri suchej hrúbke 50 mm)
<b>Balenie [kg]:</b>	Set 1; set 5; set 10

## GORĘPOX M

### Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová farba



**Popis:** Dvojzložková bezrozprúšľadlová vodou riediteľná epoxidová náterová hmota, paropriepustná, matná. Vhodná pre vrchné chemicky a mechanicky odolné nátery stavebných materiálov, kovov, betónu, muriva, omietok, sadrokartónu, dreva, drevovláknitých dosiek v interéri. Farbu je možné aplikovať v exteriéri za podmienok ako v interéri, a však vplyvom UV žiarenia môže dôjsť k zmene lesku a odtieňa. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC). Farbu možno nanášať na vlhké podklady, vyzretý betón, čerstvý betón starý 24 hodín.

**Spotreba:** 7–8 m<sup>2</sup> z 1 kg natúznej zmesi, tj. spotreba 0,14–0,12 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** Set 1; set 5; set 10

## GORĘPOX NIVEL

### Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová samonivelačná liaca podlahová hmota



**Popis:** Dvojzložková bezrozprúšľadlová vodou riediteľná epoxidová samonivelačná podlahová hmota pre podlahy s bežnou až strednou zátažou, napr. civilná výstavba, garáže, sklady, priemyselné haly, potravinárske prevádzky. Gorepox Nivel možno aplikovať v hrúbkach až 5 mm. Je paropriepustný a možno nanášať aj na podklady s vysokým obsahom vlhkosti. Pred použitím odporúčame podklad penetrovať náterom Gorepox penetrácia. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC).

**Spotreba:** 0,28–0,20 m<sup>2</sup> z 1 kg natúznej zmesi, tj. spotreba 3,5–5,3 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** Set 1; set 5; set 10

## GORĘPOX PENETRÁCIA

### Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová penetrácia



**Popis:** Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová plno paropriepustná penetrácia bez zápachu k napúšťaniu, zpevneniu a zlepšeniu chemickej odolnosti betónu a ďalších savých stavebných podkladov, dreva, drevovlákienn. Penetráciu možno nanášať na vlhké podklady, vyzretý betón, čerstvý betón starý 24 hodín.

**Spotreba:** 7–10 m<sup>2</sup> z 1 kg natúznej a zriedenej zmesi, tj. spotreba cca 100–160 g/m<sup>2</sup> (podľa savostí podkladu)

**Balenie (kg):** Set 5; set 10

## FLOOREPOX NIVEL (CHS-EPOSTYL 521-01)

### Pigmentovaná liata podlahovina k príprave bezškárových podlám



**Popis:** Pigmentovaná bezrozprúšľadlová liata podlahovina k príprave bezškárových podlám, k príprave bezškárových podlám s vyššou odolnosťou UV žiareniu v objektoch občianskej a priemyselnej výstavby, ako ochranný povlak pre podklady na cementovej báze, ako sú malty, betóny, epoxy-polymer malty a polymérbetóny. Systém odporúčame použiť v hrúbke 2–3 mm.

**Spotreba:** Stierka: cca 1,4 kg/m<sup>2</sup>/ 1 mm, Liata podlahovina: cca 4,2 kg/m<sup>2</sup>/3 mm,

**Balenie (kg):** Valčekovaná podlahovina: cca 0,34 kg/m<sup>2</sup>/240 mm

Set 52

## LAS 2636 BE

### Dvojzložkový epoxidový náter na betón



**Popis:** Dvojzložková epoxidová plniaca náterová hmota pre ochranné nátery na betónové povrhy a betónové nádrže na skladovanie ropy a ropných produktov. Ideálny pre nátery priemyselné namáhaných betónových podlám a silikátových podkladov v autoumyvárkach, pre nátery garáží, dielní atď. Certifikovaná pre styk s ropnými látkami. Protismykový. Systém 3v1 = penetrácia, medzivrstva a vrchný náter. Vynikajúca chemická a mechanická odolnosť, výborná prilnavosť a oteruvzdornosť, veľmi dobrá krylosť náteru.

**Spotreba:** S7300: 7–8 m<sup>2</sup> z 1 kg natúznej zmesi, tj. spotreba 142–125 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** S7315: 8–9 m<sup>2</sup> z 1 kg natúznej zmesi, tj. spotreba 125–111 g/m<sup>2</sup>

10; 20

## PUR METAL 3v1

### Samozákladovacia polyuretánová farba lesklá



**Popis:** Dvojzložkový polyuretánový vrchný email lesklý určený pre samozákladajúce nátery tj. základný antikorózny a vrchný náter v jednom kroku, kovových, drevených, silikátových povrchov a termosetov. Na vonkajšie i vnútorné použitie a silno namáhané nátery. Vykazuje výborné mechanické vlastnosti, odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom všeobecne. 3v1 = základ, medzivrstva a vrchný náter v jednom kroku

**Spotreba:** 8 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 125 g/m<sup>2</sup>

**Balenie:** 10 kg, 0,75 l, 6 l

## U 2054

### Dvojzložkový polyuretánový vrchný email (lesklý, matný)



**Popis:** Dvojzložkový polyuretánový vrchný email lesklý/matný určený pre silno namáhané vrchné nátery na kovy, betón, stavebniny, drevo, umelé obkladové materiály, niektoré plasty, lisovacie hmoty a pod. Je vhodný pre nátery zátažových podláh. Odolný proti poveternostným vplyvom a slnečnému žiareniu, chemikáliám, olejom, tukom, proti zásadám a niektorým rozpúšťadlám. Polyuretánový email, odtieň ČSN 1000 (biela) je vhodný na nátery plôch, prichádzajúcich do priameho styku s pitnou vodou a potravinami i pokrmami.

**Spotreba:** 8 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 125 g/m<sup>2</sup>

**Balenie:** 1 kg, 10 kg, 0,75 l, 6 l

## U 2054 HB

### Dvojzložkový polyuretánový silnovrstvý vrchný email



**Popis:** Dvojzložkový polyuretánový vrchný email lesklý/matný určený pre silno namáhané vrchné nátery na kovy, betón, stavebniny, drevo, umelé obkladové materiály, niektoré plasty, lisovacie hmoty a pod., pre dosiahnutie väčších hrúbok pri jednom nástreku 70 µm. Je vhodný pre nátery zátažových podláh. Odolný proti poveternostným vplyvom a slnečnému žiareniu, chemikáliám, olejom, tukom, proti zásadám a niektorým rozpúšťadlám.

**Spotreba:** 4–5 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 250–200 g/m<sup>2</sup>

**Balenie:** 10 kg, 0,75 l, 6 l

## PUR EMAIL KOVÁRSKY

### Dvojzložkový polyuretánový vrchný email s kovaným efektom



**Popis:** Dvojzložkový polyuretánový email s hrubou štruktúrou plnený kovom. Pre dekoratívne vonkajšie aj vnútorné nátery kováčskych výrobkov a tiež pre vrchné nátery kovových, drevených, silikátových povrchov a termosetov. Náterom dosiahne „kovaný vzhľad“ povrchu. Farba je vhodná na umelecké nátery plotov, krovového náradia a príslušenstva, dekoratívnych kovových doplnkov, kováčskych výrobkov.

**Spotreba:** 8 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 125 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** Set 0,440; 10

## PUR email LC

### Dvojzložkový polyuretánový vrchný email



**Popis:** Dvojzložkový polyuretánový email PUR LC je vhodný pre vrchné nátery kovových a drevených povrchov a termosetov. Je určený pre namáhané, silno namáhané nátery, na kovy, betón, stavebniny, drevo, lisovacie hmoty a pod. Vykazuje výborné mechanické vlastnosti, odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom všeobecne. Vhodný pre interiér aj exteriér.

**Spotreba:** 8 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 125 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** Set 0,440; 10

**S2324****Syntetická vrchná farba s efektom tepaného kovu**

**Popis:** Rýchloschnúci jednozložkový vrchný email s efektom tepaného kovu (kladivkový efekt). Určený pre nátery časť strojov, kontajnerov, oceľových konštrukcií a pre iné priemyselné aplikácie. Pre zvýšenie tvrdosti a odolnosti proti mechanickému poškodeniu je možné email použiť ako dvojzložkový v kombinácii s tvrdidlom N 75 PUR.

**Spotreba:** 8–9 m<sup>2</sup> z 1 kg, t.j. spotreba 125–111 g/m<sup>2</sup> pri suchej hrúbke 40 mm

**Balenie (kg):** 0,8; 8

**LAU 1600****Dvojzložkový polyuretánový nežltnúci lak**

**Popis:** Dvojzložkový polyuretánový lak pre lesklé/matné nátery dreva a iných savých materiálov pre interiéry a exteriéry. Na vrchné nátery dreva a iných savých materiálov a kovov. Náter vykazuje výborné mechanické vlastnosti, odoláva UV žiareniu a poveternostným vplyvom.

**Spotreba:** 12 m<sup>2</sup> z 1 kg natuženej zmesi, t.j. spotreba 83 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** Set 1; 4; 9

**ALUXAL TITANIUM****Vypaľovacia rozpúšťadlová nesilikónová striebrenka jednozložková**

**Popis:** Jednozložková nesilikónová vypaľovacia striebrenka určená pre nátery vystavené nepriamemu ohrevu do 500 °C, napr. pre výfuky automobilov, plechové komíny a pod. Možno použiť aj v nevytvrdnom stave ako dočasné antikoróznu ochranu.

**Spotreba:** 10–15 m<sup>2</sup> z 1 kg, t.j. spotreba 100–66 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 0,1; 0,3; 1; 4; 8

**S2013****Syntetická jednozložková vrchná farba**

**Popis:** Jednozložkový alkydový vrchný lesklý rýchloschnúci email k zhotovovaniu vrchných lesklých náterov oceľových a iných kovových povrchov, ďalej drevených a silikátových povrchov v interiéri aj exteriéri.

**Spotreba:** 10 m<sup>2</sup> z 1 kg, t.j. spotreba 100 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1; 8

**LAS 2688****Syntetická jednozložková základná reaktívna farba**

**Popis:** Jednozložkový základný náter typu „washprimer“ na ocel, pozinkovanú ocel, nerezovú ocel a hliník ako rýchloschnúci základný antikorózny náter zaručujúci prílnavosť ďalšej vrstvy. Možno použiť ako zvariteľný dielenský náter alebo dielenský náter s dočasnou antikoróznom ochranou min. 6 mesiacov.

**Spotreba:** 18 m<sup>2</sup> z 1 kg, t.j. spotreba 42 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1; 4; 8





## LAS 2600

### Syntetická jednozložková základná antikorózna farba

**Popis:** Jednozložková syntetická (alkydová) základná náterová hmota s obsahom antikorózneho pigmentu. K zhotoveniu základných náterov oceľových a iných kovových povrchov, dreva, silikátových povrchov a plastických hmôr.

<b>Spotreba:</b>	8 m <sup>2</sup> z 1 kg, t.j. spotreba 125 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	1; 4; 10; 20



## LAS 2611 S (s obsahom železitej sľudy)

### Syntetická jednozložková antikorózne farba s bariérovým efektom

**Popis:** Jednozložková syntetická (alkydová) základná alebo podkladová náterová hmota s obsahom antikoróznych pigmentov a železitou sľudou. Určená pre základné a podkladové nátery oceľových a iných kovových povrchov. Kombinuje inhibičný a bariérový mechanizmus antikoróznej ochrany.

<b>Spotreba:</b>	4 m <sup>2</sup> z 1 kg, t.j. spotreba 250 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	20

## Gélové odstraňovače



## ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTEROV - GÉLOVÝ

### Gélový prípravok pre čistenie

**Popis:** Gélový prípravok pre čistenie povrchov od starých náterových hmôr. Odstraňovač náterov je určený k odstraňovaniu starých náterov (syntetických, epoxidových, polyuretánových a disperzných). Možno použiť pre odstránenie náterov z kovových, drevených, minerálnych a sklenených podkladov. Nie je určený k opravám náterov automobilov a na odstránenie lazúrovacích náterov.

<b>Balenie (kg):</b>	0,6; 8
----------------------	--------



## ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTEROV - TEKUTÝ

### Tekutý prípravok na čistenie

**Popis:** Prípravok na čistenie povrchov od starých náterových hmôr. Odstraňovač náterov je určený k odstraňovaniu starých náterov (syntetických, epoxidových, polyuretánových a disperzných). Možno použiť pre odstránenie náterov z kovových, drevených, minerálnych a sklenených podkladov. Nie je určený k opravám náterov automobilov a na odstránenie lazúrovacích náterov.

<b>Balenie (kg):</b>	0,4; 8
----------------------	--------

## Pigmentové preparácie

## pasty



## EPROTINT

### Pigmentová pasta k prefarbeniu živice a tmelov

**Popis:** Pigmentová pasta určená k prefarbeniu epoxidových a polyesterových živíc a tmelov. Vyrábané odtiene: biely, žltý, okrový, červený, červenohnedý, modrý, zelený, hnedý, čierny

<b>Balenie (kg):</b>	0,2; 10
----------------------	---------



## SKELNÁ TKANINA

**Popis:** Sklená tkanina v spojení s polyesterovými a epoxidovými živicami slúži na výrobu a opravy predmetov z technického laminátu (lodí, bazénov, detských šmýkačiek atď.) K dispozícii široký výber gramáží.

**Balenie (m<sup>2</sup>)** 0,5; 2; 5

## TVRDIDLO P 11

### Tvrdidlo pre epoxidové živice a Eprosiny.



**Popis:** Tvrdidlo k vytvrdzovaniu epoxidových živíc a Eprosinov najmä pre oblasť stavebníctva, ďalej pri výrobe kompozitov a na výrobu lepidiel. Vytvrdená kompozícia dodáva veľmi dobré mechanické vlastnosti a výbornú chemickú odolnosť. Vytvrdzuje i za izbovej teploty. Vyznačuje sa krátkou dobu spracovateľnosti natuženej zmesi (cca 1–2 hodiny) a väčším vývinom tepla pri vytvrdzovaní. Doba spracovateľnosti sa s rastúcim množstvom natuženej zmesi skracuje. Tvrdidlo sa vyznačuje doleponom na povrchu po vytvrdnutí. Dolep možno odstrániť umytím vodou alebo 3% roztokom kyseliny citrónovej. Pri pretieraní kompozícii vytvrdnených P 11 rozpúšťadlovými náterovými hmotami odporúčame umyť povrch vodou, prípadne ľahko zbrúsiť a až po dostatočnom vyschnutí aplikovať náterovú hmotu.

**Balenie (kg):** Plastové obaly 0,10; 0,15; 0,45; 0,55; 0,70; 0,200; 0,400; 0,500; 0,700; 1; 1,1; 4



## TVRDIDLO PRE EPOXIDOVÉ FARBY S 7300

### Tvrdidlo pre epoxidové náterové hmoty

**Popis:** Tvrdidlo pre dvojzložkové epoxidové náterové hmoty. Pomery tuženia sú uvedené u jednotlivých epoxidových náterových hmôt, pre ktoré je tvrdidlo odporúčané.

**Balenie (kg):** Plechové obaly 0,180; 0,300; 0,400; 1; 1,3; 1,8; 2; 2,3; 2,7; 3; 4; 6



## TVRDIDLO PRE EPROSINY A EPOXIDY T 0503

### Tvrdidlo pre epoxidové živice a Eprosiny

**Popis:** Tvrdidlo k vytvrdzovaniu epoxidových živíc a Eprosinov najmä pre oblasť stavebníctva, ďalej pri výrobe kompozitov a na výrobu lepidiel. Vytvrdená kompozícia dodáva veľmi dobré mechanické vlastnosti a výbornú húzevnatosť. Zlepšuje zmáčanie povrchu výstužou i plnív. Vytvrdzuje i za izbovej teploty. Vyznačuje sa strednou dobu spracovateľnosti natuženej zmesi (cca 1–2 hodiny) a nižším vývinom tepla pri vytvrdzovaní. Doba spracovateľnosti sa s rastúcim množstvom natuženej zmesi skracuje. Transparentné živica sfarbuje do žltá.

**Balenie (kg):** 0,240 a 2,4



## INICIÁTOR PRE PES ŽIVICE

### Iniciátor pre nenasýtené polyesterové živice

**Popis:** Zmes organických peroxidov s príďavkom flegmantizačných látok.

**Balenie (g):** Sklenené alebo polyetylénové obaly 10; 15; 30; 200; 300

Tabuľka rozdelenia fasádnych farieb

		Vhodnosť použitia fasádnych farieb podľa druhu podkladu, vlastnosti a použitie							
		Názov výrobku	Popis	Škála odtieňov	Systémová penetrácia	Súdržné vyzreté omietky, muriivo, betón			
Akrylátové	<b>ECOLOR</b>	fasádna farba		celá farebná škála	PENEKO	●		Povrchy so statickými vlasovými trhlinkami	Kontaktný zateplovací systém - obnova povrchu
	<b>ECOLOR S</b>	fasádna farba štruktúrna		obmedzená	PENEKO	●		● * *	Vodoodpudivosť
	<b>ECOLOR SM</b>	fasádna farba s drobným kamienkom		obmedzená	PENEKO	●		* *	Paropriepustnosť
	<b>ECOLOR GROB</b>	fasádna farba pre sanáciu prasklín		obmedzená	PENEKO	●	● *	*	Náročnosť na podmienky pri aplikácii
	<b>ECOLOR GROB Flex</b>	fasádna farba pre sanáciu prasklín - pružná		obmedzená	PENEKO	●	● *	● *	Odolnosť proti znečisteniu, plesniam a riasam
Silikátové	<b>SILCOLOR</b>	fasádna farba		celá farebná škála	PENESIL	●	● * *	*	Bližšie informácie v TL katalógu str.:
	<b>SILCOLOR RENOV</b>	fasádna farba renovačná s vláknom		celá farebná škála	PENESIL	●	● * *	*	
Vápenné	<b>COLORSIL M</b>	fasádna farba		obmedzená	FIXASIL M	●	*	***	
	<b>COLORCIT M</b>	fasádna farba		obmedzená		●	***	***	

● Vhodné

★ Špeciálne vhodné

Tabuľka rozdelenia penetračných náterov

		Vhodnosť použitia penetračných náterov podľa druhu podkladu; ich vlastnosti a použitie										
Základné penetračné nátery	Typ penetrácie	Názov výrobku	Popis	Sušina (cca hm.%)	Súdržne vyzreté omietky, muriivo, betón a ďalšie savé stavebné materiály	Cementové povrchy pod samoniveláčné a izolačné stierky	Nesavé stavebné materiály - dlažby, obklady, kameň, OSB dosky	Vysoká prenikacia schopnosť - nanopenetrácia	Vodoodpudivosť	Paropriepustnosť	Náročnosť na podmienky pri aplikácii	Bližšie informácie v TL katalógu str.:
Akrylátové	PENEKO	na aplikáciu	10	●					**	*	*	7
	PENEKO K	konzentrát-riedenie podľa použitia	45	●					**	*	*	7
	PENEKO EXTRA R	rozpúšťadlová, na aplikáciu	10	●					*	*	*	7
	PENEKO NANO	konzentrát-riedenie podľa použitia	30	●	●		●	**	**	*	*	7
	PENEKO KONTAKT	na aplikáciu	45	●	●	●		**	**	*	*	8
	FORTESIL penetrácia S 2802 A	riedenie podľa použitia	10	●				*	*	*	*	98
	FORTESIL hĺbková penetrácia	na aplikáciu, savé podklady 1:1	7	●	●	●	●	**	**	*	*	98
	FORTESIL adhézny mostík	na aplikáciu	45	●		●		**	**	*	*	98
Silikónové	PENESIL	na aplikáciu	8	●				**	**	*	*	8
	FIXASIL M	na aplikáciu	10	●				*	*	*	*	8
	Akrylátové	PENEKO O	na aplikáciu	50	●			*	*	*	*	6
Penetračné nátery pod omietkoviny	Silikónové	PENESIL O	na aplikáciu	55	●			*	*	*	*	6
	Silikátové	FIXASIL O	na aplikáciu	55	●			*	*	*	*	6
	Pod mozaiky - akrylátové	PENEKO MOSAIC	na aplikáciu	45	●			**	**	*	*	6

● Vhodné

Tabuľka rozdelenia omietkovín														
Typ omietkovín podľa bázy	Vhodnosť použitia omietkovín podľa druhu podkladu; ich vlastnosti a použitie													
	Názov výrobku	Popis	Škála odtieňov	Veľkosť zrna (mm)	Systémová penetrácia	Súdržná omietka, muriivo, betón	Kontaktný zateplňovací systém – EPS, XPS, minerálna vata	Odolnosť proti mechanickému poškodeniu	Vodoodpudivosť	Paropriepustnosť	Náročnosť na podmienky pri aplikácii	Odolnosť proti znečisteniu, plesniam a riasam	Súčasť certifikovaného systému ETICS	Bližšie informácie v TL katalógu str.:
Akrylátové	<b>ECOLOR R</b>	hlenaná	celá farebná škála	1; 1,5; 2; 2,5	PENEKO O	●	●	***	**	*	*	*	●	8
	<b>ECOLOR O</b>	ryhovaná	celá farebná škála	1,5; 2; 2,5	PENEKO O	●	●	***	**	*	*	*	●	9
Silikónové	<b>SILCOLOR R</b>	extra silikónová hlenaná	celá farebná škála	1,5; 2	PENESIL O	●	●	***	***	**	*	*	●	9
	<b>SILCOLOR O</b>	extra silikónová ryhovaná	celá farebná škála	2	PENESIL O	●	●	***	***	**	*	*	●	9
	<b>SILCOLOR RS</b>	hlenaná	celá farebná škála	1,5; 2	PENESIL O	●	●	***	***	**	*	*	●	9
	<b>SILCOLOR OS</b>	ryhovaná	celá farebná škála	2	PENESIL O	●	●	***	***	**	*	*	●	10
Silikátové	<b>COLORSIL R</b>	hlenaná	obmedzená	1,5; 2	FIXASIL O	●	●	*	*	**	**	**	●	10
	<b>COLORSIL O</b>	ryhovaná	obmedzená	2	FIXASIL O	●	●	*	*	**	**	**	●	10
Mozaikové akrylátové	<b>ECOLOR MOSAIC set</b>	dekoratívna mozaiková	široká škála	1,6	PENEKO MOSAIC	●	●	***	***	*	*	*	●	11

● Vhodné, ★ Speciálne vhodné

Tabuľka rozdelenia interiérových farieb a materiálov

Typ interiérovej farby	Vhodnosť použitia interiérových farieb podľa druhu podkladu; ich vlastnosti a použitie										Blízsie informácie v TL katalógu str.:	
	Názov výrobku	Popis	Farebné varianty a škála odtieňov	Belosť (L*)	Omiertky, muriivo, betón	Sadrokartón, sklovláknité tapety	Sanáčne omietky	Mierné až stredne zaťažované priestory – obývacie izby, spálne, chodby, komerčné priestory	Stredne zaťažované priestory – detské izby, kúpeľne, kuchyne, chodby	Silno zaťažované plochy, časté umývanie, sokle		
Interiérové farby disperzné oteruvzdorné	<b>EXIN EXCLUSIV</b>	Brilantne biela, extra kryvá maliarska farba	biela	<b>97</b>	●	★	●	●	●	●	●	15
	<b>EXIN EXTRA</b>	Extra biela maliarska farba	biela	<b>96</b>	●	★	●	●	●	●	●	15
	<b>EXIN EKO</b>	Maliarska farba so zvýšenou belosťou a kryosťou	biela + tónovanie do báze	<b>95</b>	●	●	●	●	●	●	●	14
	<b>EXIN JOY</b>	Vysoko kvalitná tónovaná farba	biela + 16 odtieňov	<b>96</b>	●	●	●	●	●	●	●	14
Interiérové farby disperzné umývateľné	<b>ECOLOR IN EXCLUSIV</b>	Brilantne biela, extra biela kryvá akrylátová farba	biela	<b>98</b>	●	★	●	●	●	●	●	14
	<b>ECOLOR IN VINYL</b>	Disperzná vinylová farba top kvality	biela + tónovanie do báze	<b>95</b>	●	★	●	●	●	●	●	14
	<b>ECOLOR IN</b>	Akrylátová farba	biela + tónovanie do báze	<b>95</b>	●	★	●	●	●	●	●	13
	<b>ECOLOR STYL</b>	Vysoko kryvá tónovaná akrylátová farba	biela + 12 odtieňov	<b>98</b>	●	★	●	●	●	●	●	13
Izolácia škvŕn	<b>ECOLOR BLOCK COAT</b>	Izolačný náter na prekryvanie škvŕn	biela	<b>94</b>	●	●						15
Interiérové farby silikátové	<b>COLORSIL IN</b>	Silikátová farba	biela + obmedzené tónovanie	<b>95</b>	●		●	●	●	●	●	15

● Vhodné, ★ Špeciálne vhodné

Tabuľka rozdelenia hydrofobizačných náterov										
Typ náterov podľa bázy	Vhodnosť použitia hydrofobizačných náterov podľa druhu podkladu; ich vlastnosti a použitie									
	Názov výrobku	Sušina – obsah účinnej látky [%]	Všetky anorganické povrchy, prírodný a umelý kameň, muriwo, betón	Všetky typy omietkovín	Zvislé i vodorovné betónové povrchy – PROFI sektor	Vodoodpudivosť	Odolnosť voči UV žiareniu	Predĺženie životnosti povrchov	Oživenie vzhľadu stavebných materiálov	CE, spôsba požiadavky zákona EN 1504 - 2; 2004
Na vodnej báze	REPESIL BKH AQUA	20	●	●	●	***	***	***	●	17
	FORTESIL hydrofobizant	5	●	●	●	**	***	**		17
Rozpúšťadlové	REPESIL	5	●	●	●	***	***	**		17
	REPESIL BKH	20	●	●	●	***	***	**	●	16

● Vhodné, ● Špeciálne vhodné

## Tabuľka 6

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Tabuľka rozdelenia a použitia protipožiarnych náterov								
Vlastnosti		Názov výrobku	Označenie podľa platných noriem STN EN	Interiér	Exteriér, vlnké priestory kúpeľne, práčovne	Drevené konštrukčné prvky	Ocelové konštrukčné prvky	Bližšie informace v katalogu str.:
Intumescentné nátery	Na drevo	FLAMGARD	B - s1, d0	●	✗	●		18
		FLAMGARD TRANSPARENT	B - s1, d0	●	✗	●		18

● Vhodné, ✗ Nevhodné

## Tabuľka 7

Tabuľka rozdelenia a použitia antigraffiti prípravkov								
Vlastnosti		Názov výrobku	Porézny podklad preventívne ošetroenie	Odstránenie graffiti zvislé plochy	Odstránenie graffiti vodorovné plochy	Prevencia fasády	Prevencia omietky (akrylátové, silikónové, silikátové)	Prevencia kameň (žula, pieskovec, ...)
Prevencia	Barbakan	★				●	★	★
Likvidácia	Graffitistop 2		●	★				
	Graffitistop 3	★	●					

● Vhodné, ★ Špeciálne vhodné

Tabuľka 8

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Tabuľka rozdelenia a použitia protipesňových a dezinfekčných prípravkov																				
Vlastnosti	Názov výrobku	Interiér	Exteriér	Interiér – priemyslové priestory	Sanitárne vybavenie	Dlažba, obklady	Predmety (napr. hračky, riad, nástroje atď)	Voda	Drevo, nábytok	Steny (omietky, fasády, maliarske farby)	Betón	Koberce, textil	Strechy	Dezinfekcia	Domácnosť	Realizačné firmy	Výdatnosť (kg/l)	Riedenie	Bližšie informácie v katalógu str.:	
Prevencia	FungiSAN bezchlórový	●		●						●					●	●	50 m <sup>2</sup>	1:9-1:19	20	
Likvidácia	FungiSPRAY chlórový	●		●	●	●									●	●	7 m <sup>2</sup>	aplikáčný	20	
Likvidácia	FungiSPRAY bezchlórový	●		●					●	●	●	●			●	●	5 m <sup>2</sup>	aplikáčný	20	
Likvidácia	FungiSPRAY bezchlórový s vôňou	●							●	●	●	●			●		5 m <sup>2</sup>	aplikáčný	20	
Prevencia	Sanatop PREVENT		●						●	●	●				●	●	50 m <sup>2</sup>	1:9-1:19	22	
Prevencia	Sanatop PREVENT FIX		●						●	●	●					●	30 m <sup>2</sup>	1:3	22	
Likvidácia	Sanatop LIKVID HOBBY		●						●	●	●				●		7 m <sup>2</sup>	aplikáčný	21	
Likvidácia	Sanatop LIKVID		●						●	●	●				●	●	50 m <sup>2</sup>	1:4	21	
Likvidácia	Sanatop LIKVID PROFI		●						●	●	●					●	200 m <sup>2</sup>	1:9-1:19	21	
	Sanatop Cl2		●						●	●					●	●	35 m <sup>2</sup>	1:2 a 1:4	21	

● Vhodné, ● Špeciálne vhodné

## Tabuľka rozdelenia epoxidov

Typ epoxidov	VLASTNOSTI						Interiér	Exteriér	Strana
	Názov výrobku	Popis	Odtieň	Pomer tuženia (hmotnosný)	Riedidlo	Doba spracovateľnosti			
VRCHNÉ	Epoxy DHT	2K bezrozprúšľadlová izolačná náterová hmota	čierny	100:20 AN 2609 100:30 S 7315	neriedi sa	15 minút pri 20 °C 65 minút pri 20 °C	●		23
	EPROSIN E25	2K bezrozprúšľadlová potravinárska stierková náterová hmota	biely nenormalizovaný	100:30 AN 2712	neriedi sa	15-20 minút pri 20 °C	●		23
	EPROSIN E15	2K bezrozprúšľadlová potravinárska základná stierková náterová hmota	šedobiele nenormalizovaný	100:30 AN 2712	neriedi sa	15-20 minút pri 20 °C	●		23
	S 1300	2K epoxidový lak na drevo, korok a parkety	bezfarebný až mierne nažltý	100:40 S 7300	S 6300	6 hodín pri 20 °C	●		23
	W 1300	2K epoxidový vodouriediteľný lak na drevo, korok a parkety	bezfarebný až mierne nažltý	100:40 sl.A:sl.B	S 6300	2 hodiny pri 20 °C	●		23
	S 2321	2K epoxidová vrchná farba lesklá	celá farebná škála	[ČSN odtiene] 100:36 S 7300; [RAL odtiene] 100:26 S 7300; [ČSN odtiene] 100:11 S 7315; [RAL odtiene] 100:8 S 7315	S 6300	6 hodín pri 20 °C 6 hodín pri 20 °C 2 hodiny pri 20 °C 2 hodiny pri 20 °C	●		24
	S 2321 NA VANY	2K epoxidová vrchná farba lesklá	biely (ČSN 1000)	100:36 S 7300	S 6300	6 hodín pri 20 °C	●		24
ZÁKLADNÉ	S 2322	2K epoxidová vrchná farba matná	celá farebná škála	[ČSN odtiene] 100:36 S 7300; [RAL odtiene] 100:26 S 7300; [ČSN odtiene] 100:11 S 7315; [RAL odtiene] 100:8 S 7315	S 6300	6 hodín pri 20 °C 6 hodín pri 20 °C 2 hodiny pri 20 °C 2 hodiny pri 20 °C	●		24
	S 2300	2K epoxidová základná farba	0100 - biely, 0110 - šedý, 0840 - červenohnedý	100:17 S 7300 100:5 S 7315	S 6300	6 hodín pri 20 °C 1 hodina pri 20 °C	●	●	24
	S 2300 HB	2K epoxidová základná silnovrstvá farba	0100 - biely, 0110 - šedý	100:17 S 7300 100:5 S 7315	S 6300	6 hodín pri 20 °C	●	●	25
	S 2307	2K epoxidová antikorózna zinková farba	šedý, neštandardný	100:6 S 7300	S 6300	1 hodina pri 20 °C	●	●	25
	S 2357	1K epoxyesterová antikorózna zinková farba	0110 - šedý, neštandardný	-	S 6300	6 hodín pri 20 °C	●	●	25
	S 2311	2K epoxidová podkladová farba	0100 - biely, 0110 - šedý nenormalizovaný	100:12 S 7300	S 6300	-	●	●	25
	LAS 2636 HB KOV	2K epoxidový antikorózny náter	0100 - biely, 0110 - šedý nenormalizovaný	100:20 S 7300 100:6 S 7315	S 6300	6 hodín pri 20 °C	●	●	25
	LAS 2630	2K epoxidová antikorózna základná farba	0100 - biely, 0110 - šedý	100:30 S 7300 100:8,5 S 7315	S 6300	6 hodín pri 20 °C	●	●	26
	LAS 2630 HB	2K epoxidová silnovrstvá antikorózna základná farba	0100 - biely, 0110 - šedý	100:30 S 7300 100:8,5 S 7315	S 6300	1 hodina pri 20 °C	●	●	26
	LAS 2630 HBS	2K epoxidová silnovrstvá antikorózna základná farba s bariérovým efektom	0100 - biely, 0110 - šedý	100:30 S 7300 100:8,5 S 7315	S 6300	6 hodín pri 20 °C 1 hodina pri 20 °C	●	●	26
PODLAHOVÉ	IZOLAK	2K epoxidový izolačný a penetračný náter	transparentný	100:32 sl.A:sl.B	neriedi sa	30-40 minút pri 20 °C	●	●	26
	LAS 2636 BE	2K epoxidový náter na betón	0110 - šedý polomatný (cca RAL 7040)	100:20 S 7300 100:6 S 7315	S 6300	6 hodín pri 20 °C 1 hodina pri 20 °C	●		28
	FLOOREPOX	2K epoxidová bezrozprúšľadlová záťažová náterová hmota	celá farebná škála	100:27 sl.A:sl.B	neriedi sa	15-20 minút pri 20 °C	●		27
	GOREPOX CLEARG	2K vodou riediteľný epoxidový lak	transparentný	100:60 sl.A:sl.B	čistá voda	1,5-2 hodiny pri 20 °C	●		27
	GOREPOX CLEAR M	2K vodou riediteľný epoxidový lak	transparentný	100:40 sl.A:sl.B	čistá voda	1,5-2 hodiny pri 20 °C	●		27
	GOREPOX EQUAL	2K vodou riediteľná epoxidová samoniveláčná liaca podlahová hmota	celá farebná škála	100:11 sl.A:sl.B	čistá voda	20-30 minút pri 20 °C	●		27
	GOREPOX G	2K vodou riediteľný epoxidová farba	celá farebná škála	100:25 sl.A:sl.B	čistá voda	1,5 hodiny pri 20 °C	●		27
	GOREPOXM	2K vodou riediteľný epoxidová farba	celá farebná škála	100:19 sl.A:sl.B	čistá voda	1,5 hodiny pri 20 °C	●		28
	GOREPOX NIVEL	2K vodou riediteľná epoxidová samoniveláčná liata podlahová hmota	celá farebná škála	100:10 sl.A:sl.B	čistá voda	20-30 minút pri 20 °C	●		28
	GOREPOX PENETRÁCIA	2K vodou riediteľná epoxidová penetrácia	transparentný	125:100 sl.A+B:sl.C	čistá voda	60-70 minút pri 20 °C	●		28
	FLOOREPOX NIVEL (CHS-EPOSTYL 521-01)	Pigmentovaná liata podlahovina k príprave bezškárových podlám	celá farebná škála	100:45 sl.A+B:sl.C	neriedi sa	40 minút pri 20 °C	●		28

● Vhodné

Tabuľka 10

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Tabuľka rozdelenia polyuretánov

Typ polyuretánu	VLASTNOSTI						Interiér	Exteriér	Strana
	Názov výrobku	Popis	Odtieň	Pomer tuženia (hmotnostný)	Riedidlo	Doba spracovateľnosti			
VRCHNÉ	<b>PUR METAL 3v1</b>	2K samozákladovacia polyuretanová farba	celá farebná škála	(trený) 100:10 N 75 PUR (tónovaný) 100:9 N 75 PUR	LAU 6600	1,5 hodiny pri 20 °C	●	●	29
	<b>U 2054</b>	2K polyuretánový vrchný email	celá farebná škála	100:18 N 75 PUR	LAU 6600	6 hodín pri 20 °C	●	●	29
	<b>U 2054 HB</b>	2K polyuretánový silnovrstvý vrchný email	celá farebná škála	100:18 N 75 PUR	LAU 6600	6 hodín pri 20 °C	●	●	29
	<b>PUR EMAIL KOVÁRSKY</b>	2K polyuretánový vrchný email s kovaným efektom	antracit, granit, zafír	100:10 N 75 PUR	LAU 6600	1,5 hodiny pri 20 °C	●	●	29
	<b>PUR email LC</b>	2K epoxidový polyuretánový vrchný email	celá farebná škála	(trený) 100:10 N 75 PUR	LAU 6600	1,5 hodiny pri 20 °C	●	●	29
	<b>LAU 1600</b>	2K polyuretánový nežltnúci lak	transparentný	(tónovaný) 100:9 N 75 PUR	LAU 6600	6 hodín pri 20 °C	●	●	30
	<b>S 2324</b>	Syntetická vrchná farba s efektom tepaného kovu	14 základných farebných odtieňov podľa vzorkovnice	100:36 N 75 PUR	S 6301	max. 1,5 hodiny	●	●	30

● Vhodné

Tabuľka 11

Tabuľka rozdelenia syntetických náterov

Typ syntetického náteru	VLASTNOSTI					Interiér	Exteriér	Strana
	Názov výrobku	Popis	Odtieň	Riedidlo	Zasychanie			
VRCHNÁ	<b>ALUXAL TITANIUM</b>	Vypaľovacia rozpúšťadlová nesilikónová striebrenka 1K	šedostrieborný	LAS 6005, xylen, nie je nutné riediť	1 hodina pri teplote 20 °C	●	●	30
	<b>S 2013</b>	Syntetická 1K vrchná farba	celá farebná škála	LAS 6005	1 hodina pri teplote 20 °C	●	●	30
Základové	<b>LAS 2688</b>	Syntetická 1K základná reaktívna farba	červenohnedý nenormalizovaný	LAS 6610	2 hodiny pri teplote 20 °C	●	●	30
	<b>LAS 2600</b>	Syntetická 1K základná antikorózna farba	0100 – biely, 0110 – šedý, 0840 - červenohnedý	LAS 6006 pre štetec, LAS 6001 pre aplikáciu striekaním	2 hodiny pri teplote 20 °C	●	●	31
	<b>LAS 2611 S</b>	Syntetická 1K antikorózna farba s bariérovým efektom	šedý nenormalizovaný	LAS 6006 pre štetec, LAS 6001 pre aplikáciu striekaním	6 hodín pri teplote 20 °C	●	●	31

● Vhodné

# OCHRANA DREVA

chémia pre život



## Lignofix® E-Profi

**Vysoko účinný prípravok určený k preventívnej povrchovej ochrane dreva v interiéroch a exteriéroch proti drevokazným hubám, plesniom a drevokaznému hmyzu.**

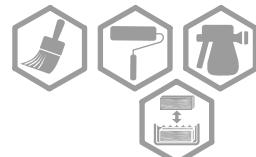
**Popis:** Koncentrovaný kvapalný prípravok s preventívnym účinkom proti drevokaznému hmyzu (napr. červotoč, fúzač krovový, drevokazný hubám (napr. drevomorka domáca), drevosfarbujúcim hubám a plesniom). Je určený k povrchovej impregnácii dreva v interiéroch (napr. strešné konštrukcie, podlahy) a exteriéroch bez priameho a trvalého kontaktu so zemou (napr. strešné podbitie, drevené stavby, ploty) a tiež k ochrane muriva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami. V exteriéri odporúčame prekryť nátery napr. Lignofix SILNOVRSVÁ LAZÚRA , Lignofix EMAIL. Nemôže byť použitý na drevo prichádzajúce do priameho kontaktu s potravinami, krmivom a pitnou vodou ani k ošetreniu dreva na výrobu detského nábytku a hračiek. Farebné modifikácie: bezfarebný, zelený, hnedy



**Výdatnosť:** 50 m<sup>2</sup> plochy dreva/1 kg koncentrátu (1:9 s vodou)

**Balenie (kg):** 0,5; 1; 5; 10; 40

**Kľúčové vlastnosti:** Typové označenie (podľa STN 490600-1): I<sub>v</sub>, P, B, W, 1, 2, 3.



**UPOZORNENIE:** Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.

## Lignofix® Efekt

**Prípravok určený k preventívnej ochrane dreva v interiéroch a v exteriéroch. Má preventívny účinok proti drevokazným hubám, plesniom a drevokaznému hmyzu.**

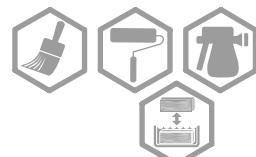
**Popis:** Koncentrovaný kvapalný prípravok s preventívnym účinkom proti drevokaznému hmyzu (napr. červotoč, fúzač krovový, drevokazný hubám (napr. drevomorka domáca), drevosfarbujúcim hubám a plesniom). Je určený k povrchovej impregnácii dreva v interiéroch (napr. strešné konštrukcie, podlahy) a exteriéroch bez priameho a trvalého kontaktu so zemou (napr. strešné podbitie, drevené stavby, ploty) a tiež k ochrane muriva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami. V exteriéri odporúčame prekryť nátery napr. Lignofix SILNOVRSVÁ LAZÚRA , Lignofix EMAIL. Nemôže byť použitý na drevo prichádzajúce do priameho kontaktu s potravinami, krmivom a pitnou vodou ani k ošetreniu dreva na výrobu detského nábytku a hračiek. Farebné modifikácie: bezfarebný, zelený, hnedy



**Výdatnosť:** 25 m<sup>2</sup> plochy dreva/1 kg koncentrátu (1:4 s vodou)

**Balenie (kg):** 1; 5

**Kľúčové vlastnosti:** Typové označenie (podľa STN 490600-1): I<sub>v</sub>, P, B, W, 1, 2, 3.



**UPOZORNENIE:** Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.

## Lignofix® I-Profi aplikačný

**Prípravok je určený pre likvidáciu drevokazného hmyzu**

**Popis:** Kvapalný prípravok k ošetreniu dreva napadnutého drevokazným hmyzom (napr. červotoč, fúzač krovový a pod.) a k preventívnomu ošetreniu dreva proti drevokaznému hmyzu v interiéroch (strešné konštrukcie, obloženie, schody, podlahy atď.) a v exteriéroch bez priameho a trvalého kontaktu so zemou (napr. strešné podbitie, drevené stavby, ploty, krovov atď.). Nemôže byť použitý na drevo prichádzajúce do priameho kontaktu s potravinami, nápojmi a krmivom, ani k ošetreniu dreva na výrobu detského nábytku a hračiek. Obsahuje regulátory rastu hmyzu, ktoré spoľahlivo likvidujú všetky jeho vývojové štádiá a dlhodobo chráni ošetrené drevo pred ďalším napadnutím (testovanie na drevokazný hmyz podľa EN 46 preukázalo 100% účinok).



**Výdatnosť:** 5–6 m<sup>2</sup> plochy dreva/1 kg prípravku

**Balenie (kg):** 0,5; 1

**Kľúčové vlastnosti:** Typové označenie (podľa STN 490600-1): I<sub>v</sub>, W, 1, 2, 3 vrátane likvidačného účinku na drevokazný hmyz.



**UPOZORNENIE:** Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.

## Lignofix® I-Profi koncentrát

### Profesionálna likvidácia drevokazného hmyzu



**Popis:** Koncentrovaný kvapalný prípravok určený na ošetrenie dreva napadnutého drevokazným hmyzom (červotoč, fúzač krovový a pod.), a k preventívnomu ošetreniu dreva proti drevokaznému hmyzu v interiéroch (strešné konštrukcie, obloženie, schody, podlahy atď.) a v exteriéroch bez priameho a trvalého kontaktu so zemou (napr. strešné podbitie, drevené stavby, ploty, krovky atď.). Nemôže byť použitý na drevo prichádzajúce do priameho kontaktu s potravinami, nápojmi a krmivom, ani k ošetreniu dreva na výrobu detského nábytku a hračiek. Obsahuje regulatóry rastu hmyzu, ktoré spoľahlivo likvidujú všetky jeho vývojové štadiá a dlhodobo chráni ošetrené drevo pred ďalším napadnutím (testovanie na drevokazný hmyz podľa EN 46 preukázalo 100% účinok).

Farebné modifikácie: bezfarebný, zelený.

<b>Výdatnosť:</b>	30 m <sup>2</sup> plochy dreva/1 kg koncentrátu (1:4 s vodou)
<b>Balenie [kg]:</b>	0,5; 1; 5; 10
<b>Kľúčové vlastnosti:</b>	Typové označenie (podľa STN 490600-1): I <sub>v</sub> , W, 1, 2, 3 vrátane likvidačného účinku na drevokazný hmyz.



*UPOZORNENIE: Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.*

## Lignofix® I-Profi OH

### Preventívna ochrana už napadnutého vzácneho dreva a historických predmetov drevokazným hmyzom vrátane jeho likvidácie



**Popis:** Prípravok určený k preventívnej ochrane už napadnutého vzácneho dreva a historických predmetov drevokazným hmyzom vrátane jeho likvidácie. Lignofix I-Profi-OH je určený k preventívnomu ošetreniu dreva a materiálov na báze dreva proti drevokaznému hmyzu (fúzač krovový, červotoč) a k ošetreniu dreva už napadnutého drevokazným hmyzom v interiéroch – trieda ohrozenia 1,2 (strešné konštrukcie, obloženie, schody, podlahy, okenné rámy a pod.) a v exteriéroch bez priameho a trvalého kontaktu so zemou vlhkosťou a vodou – trieda ohrozenia 3 (strešné podbitie, drevené stavby, ploty, krovky a pod.). Je vhodný pre ochranu vzácneho dreva a historických predmetov. Výhodou je možnosť aplikácie i pri teplote okolia nižšej ako +5°C. Nemôže byť použitý na drevo prichádzajúce do priameho kontaktu s potravinami, krmivom a pitnou vodou, ani k ošetreniu dreva na výrobu detského nábytku a hračiek.

<b>Výdatnosť:</b>	5–7 m <sup>2</sup> plochy dreva/1 kg
<b>Balenie [kg]:</b>	0,4; 0,8; 4
<b>Kľúčové vlastnosti:</b>	Typové označenie (podľa STN 490600-1): I <sub>v</sub> , W, 1, 2, 3 vrátane likvidačného účinku na drevokazný hmyz.



*UPOZORNENIE: Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.*

## Nátery dreva

### biocídna ochrana – likvidácia a prevencia

## Lignofix® NAPÚŠŤADLO

DOPREDAJ

### Prevencia proti drevokaznému hmyzu, hubám, plesniam a drevosfarbujúcim hubám



**Popis:** Prípravok má dlhodobý preventívny účinok proti drevokaznému hmyzu, drevokazným hubám, plesniám a drevosfarbujúcim hubám, zjednocuje savosť podkladu a zvyšuje životnosť drevených konštrukcií. Je určený k ochrane drevených prvkov a konštrukcií v interiéroch a v exteriéroch bez priameho a trvalého kontaktu so zemou (napr. strešné konštrukcie, krovky, ploty, podlahy, obloženie balkónov a fasád, altánky, záhradný nábytok, dvere...). Po zaschnutí sa pretrie náterom Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZÚRA alebo Lignofix EMAIL. Celkovo zlepšuje prílnavosť a trvanlivosť celého náteru. Nie je určený na drevo prichádzajúce do priameho kontaktu s potravinami, krmivom a pitnou vodou, ani k ošetreniu dreva na výrobu detského nábytku a hračiek. Chráni drevo pred poveternostnými vplyvmi a starnutím. Rýchlo zasychá.

<b>Výdatnosť:</b>	5–7 m <sup>2</sup> /l
<b>Balenie [l]:</b>	0,75; 5; 10
<b>Kľúčové vlastnosti:</b>	Typové označenie podľa STN 49 0600-1: I <sub>v</sub> , P, B, W, 1, 2, 3.



*UPOZORNENIE: Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.*

## Lignofix® P

### Preventívna ochrana nového dreva



<b>Výdatnosť:</b>	50 m <sup>2</sup> /1 kg koncentrátu pro interiér alebo 25 m <sup>2</sup> pro exteriér (riedeného 1:19 s vodou)
<b>Balenie (kg):</b>	40; 500; 1000
<b>Kľúčové vlastnosti:</b>	Typové označenie podľa STN 49 0600-1: I <sub>v</sub> , P, B, W, 1, 2, 3.



**UPOZORNENIE:** Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.

## Lignofix® PREMIUM

### Preventívna ochrana nového dreva



<b>Výdatnosť:</b>	142 m <sup>2</sup> /1 kg koncentrátu pre interiér i exteriér (riedeného 1:27 s vodou)
<b>Balenie (kg):</b>	40; 500; 1000
<b>Kľúčové vlastnosti:</b>	Typové označenie podľa STN 49 0600-1: I <sub>v</sub> , P, B, W, 1, 2, 3.



**UPOZORNENIE:** Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.

## Lignofix® BLUE Z

### Krátkodobá ochrana nového dreva proti drevosfarbujúcim hubám a plesniám



<b>Výdatnosť:</b>	300 m <sup>2</sup> /1 kg koncentrátu (riedeného 1:99 s vodou pre smrek a 1:49 pre borovicu)
<b>Balenie (kg):</b>	45; 500; 1000
<b>Kľúčové vlastnosti:</b>	Nemá korozívne účinky na technické zariadenia



**UPOZORNENIE:** Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.

## Lignofix® ČISTENIE DREVA

### Kvapalný prípravok pre zosvetlenie zašednutého dreva

**Popis:** Prípravok je určený pre priame použitie na drevo, slúži k odstráneniu šedých a zvetralých drevených vláken z neošetreného dreva, výsledkom je oživené a rozjasnené drevo. Prípravok nie je určený pre čistenie drevených povrchov, ktoré sú lakované alebo povrchovo upravené lazúrou či emailom. Pre prácu s prípravkom a skladovanie nepoužívajte kovové nádoby.



Výdatnosť:	15–50 m <sup>2</sup> /l podľa rozsahu znečistenia
Balenie (l):	1



### Nátery dreva

### lazúrovacie laky

## Lignofix® TENKOVRSTVÁ SYNTETICKÁ LAZÚRA

### Tenkovrstvá syntetická lazúra určená pre všetky drevené povrhy v exteriéroch a interiéroch

**Popis:** Tenkovrstvá lazúra s vysokým penetračným účinkom určená pre dekoratívne nátery drevených povrchov v interiéri i exteriéri ako sú ploty, altánky, chaty, záhradný nábytok, okná, dvere, obloženie balkónov a fasád a pod. Nie je samostatne vhodná k náterom pochôdznych plôch. Pred aplikáciou lazúry možno drevo ošetriť lubovoľným impregnačným prípravkom rady Lignofix (E-Profi, I-Profi, Super, TOP). Lazúra sa vyznačuje skvelou penetráciou do dreva, zvýšenou vodoodpudivosťou, veľmi ľahkou obnoviteľnosťou starého náteru a výbornou prilnavosťou ďalšieho náteru. Výsledný náter je dlhodobo odolný voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu, nepraská a nelúpe sa. Vyrába sa v odtieňoch: bezfarebný, hemlock, brest, pínia, dub, oranžová, čerešňa, mahagón, hnedý, meranti, zlatý dub, orech, wenge.



Výdatnosť:	10–14 m <sup>2</sup> /l
Balenie (l):	0,6; 2,2



## Lignofix® SILNOVRSTVÁ LAZÚRA

### Silnovrstvá vodou riediteľná lazúra určená pre všetky drevené povrhy v exteriéroch a interiéroch

**Popis:** Silnovrstvá vodou riediteľná lazúra určená pre všetky drevené povrhy v exteriéroch a interiéroch ako obloženie balkónov a fasád, altánky, záhradný nábytok, okná, dvere a pod. Nie je samostatne vhodná k náterom pochôdznych plôch. Drevo napadnuté biotickými škodcami je nutné najprv ošetriť niektorým z typov biocidných prípravkov napr. Lignofix. V exteriéri neodporúčame používať na drevo s veľkým obsahom živice (napr. borovica). Vyrába sa v odtieňoch: hemlock, brest, pínia, dub, oranžový, čerešňa, mahagón, hnedý, meranti, zlatý dub, orech, wenge, biely, bielošedý, hnedošedý, antik šedý.



Výdatnosť:	8–12 m <sup>2</sup> /l
Balenie (l):	0,75; 2,5



## Lignofix® EMAIL

**Vodou riediteľný email na rôzne povrchy v exteriéri a interieri**



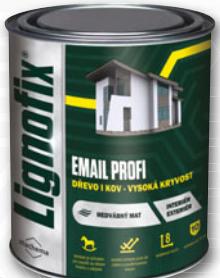
**Popis:** Vodou riediteľný email pre vonkajšie i vnútorné použitie na báze akrylátového pojiva je určený pre nátery dreva a drevených konštrukcií (podhladov, okien, dverí, regálov, drevených dielov, nábytku a pod.), drevotrieskových a azbestocementových dosiek, strešných krytín, betónu a kovových prvkov s antikoróznym náterom (ústredné kúrenie, kovanie, záhradný nábytok a pod.). Hodvábny mat náteru dáva predmetom elegantný vzhľad. Antiblokačné účinky zabraňujú lepivosti a zlepšujú tak úžitkové vlastnosti náteru pri aplikácii na okná a dvere. Má veľkú kryciu schopnosť, je svetlostály, vodooodpudivý a dlhodobo odolný poveternostným podmienkam. Všetky odtiene sú vzájomne miešateľné. Vyrába sa v odtieňoch biela, slonová kost, žltá, okrová, oranžová, červená, šedá, modrá, zelená, červenohnedá, oker tmavý, kávová, čokoládová, čierna.

<b>Výdatnosť:</b>	6–8 m <sup>2</sup> /l v jednej vrstve
<b>Balenie (l):</b>	0,75; 2,5; 4,5



## Lignofix® EMAIL PROFI

**Vodou riediteľný email do exteriéru i interiéru určený na tónovanie**



**Popis:** Vodou riediteľný email pre vonkajšie i vnútorné použitie na báze akrylátového pojiva je určený pre nátery dreva a drevených konštrukcií (podhladov, obkladov, okien, dverí, regálov, drevených dielov, nábytku a pod.), drevotrieskových a azbestocementových dosiek, strešných krytín, betónu a kovových prvkov s antikoróznym náterom (ústredné kúrenie, kovanie, záhradný nábytok a pod.). Obsahuje inhibítory bleskovej korózie, je vhodný i pre priemyslové použitie. Hodvábny mat náteru dáva predmetom elegantný vzhľad. Antiblokačné účinky zabraňujú lepivosti a zlepšujú tak úžitkové vlastnosti náteru pri aplikácii na okná a dvere.

<b>Výdatnosť:</b>	6–8 m <sup>2</sup> /l v jednej vrstve
<b>Balenie (l):</b>	0,6; 2; 4



## Lignofix® OLEJ TEAK

**Prírodný olej pre drevené povrchy**



**Popis:** Prírodný olej vhodný pre drevené povrchy v exteriéroch a interiéroch ako altánky, ploty, záhradný nábytok a pod. Je určený na nátery všetkých druhov dreva. Preniká hlboko do dreva a súčasne zachováva jeho prírodný vzhľad, ktorý oživuje. Chráni drevo pred poveternostnými vplyvmi a vodou. Náter nie je určený pre styk s potravinami a pitnou vodou a neslúži k náterom hračiek. Jedná sa o prírodný ľahko obnoviteľný materiál s ľahkou aplikáciou. Upozornenie: Nehodí sa k úprave plesňami a hubami napadnutého dreva, ktoré je nutné najprv ošetriť niektorým z typov biocídnych prípravkov z rady Lignofix – ochrana dreva.

<b>Výdatnosť:</b>	12–16 m <sup>2</sup> /l
<b>Balenie (l):</b>	0,75



## Lignofix® OLEJ EXTERIÉR

**Zušľachtený ľanový olej na oživenie a zachovanie prirodzeného vzhľadu dreva**



**Popis:** Olejová emulzia pre ošetrenie drevených povrchov v exteriéri napr. terasových podlág, pergol, plotov, záhradného nábytku a pod. Možno použiť na všetky druhy dreva – smrek, borovica, smrekovec, ale i na tvrdé alebo exotické drevo. Náter je trvale spojený s podkladom vďaka zafixovaniu do buniek dreva, je priedušný a hydrofóbny. Nelúpe sa a nepraská, možno ho ľahko obnoviť. Chráni drevo pred účinkami nepriaznivého počasia, vlhkostí a UV žiareniom. Pri dreve s vysokým podielom kôry, napr. dub alebo borovica sa doporučuje pred úprava prípravkom Lignofix ČISTENIE DREVA. Náter nie je určený pre styk s potravinami a pitnou vodou, a neslúži k náterom hračiek. Vyrába sa v odtieňoch bezfarebný, borovica, smrekovec, mahagón, antik šedý.

<b>Výdatnosť:</b>	12–18 m <sup>2</sup> /l v jednej vrstve
<b>Balenie (l):</b>	0,6; 2,2



## Lignofix® VOSK

### Ochranný vosk pre drevené povrhy



**Popis:** Vosk pre drevené povrhy v interiéroch ako napr. starožitný nábytok alebo nábytok z mäkkého dreva a pod. Preniká do dreva a súčasne zachová jeho prirodzený vzhľad, ktorý oživuje. Náter nie je určený pre styk s potravinami a pitnou vodou a neslúži k náterom hračiek. Jedná sa o prírodný ľahko obnoviteľný materiál s jednoduchou aplikáciou.

**Výdatnosť:** 12–16 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 0,25



## ŠTEPÁRSKY VOSK JENTEN U

### Vosk na očkovanie, štepenie a ošetrovanie ovocných a okrasných stromov



**Popis:** Na očkovanie, štepenie a ošetrovanie ovocných a okrasných stromov. Vosk sa za studena nanáša na štepené a poranené miesta, na ktorých vysychá a tuhne. Nehodí na štepenie ríbezlí a egrešu za teplého počasia.

**Balenie (g):** 150, 200



## INDULAK® Lesk

### Polyuretánový vrchný lak



**Popis:** Polyuretánový vrchný lak je určený pre všetky drevené povrhy v exteriéroch a interiéroch ako obloženie balkónov a fasád, altánky, záhradný nábytok, okná, dvere a pod. Pre vysokú oteruvzdornosť je možné ho použiť k náterom drevených podlág (parkiet a pod.). V exteriéri odporúčame používať v kombinácii so slabovrstvými lazúrami obsahujúcimi UV filter. Chráni drevo pred poveternostnými vplyvmi a starnutím. V interiéri je možné ho použiť i k náterom drevených podlág. Výrobok je schválený pre použitie na detské hračky.

**Výdatnosť:** cca 15–20 m<sup>2</sup>/l v jednej vrstve

**Balenie (l):** 0,75; 2,5



## INDULAK® Mat

### Polyuretánový vrchný lak



**Popis:** Polyuretánový vrchný lak je určený pre všetky drevené povrhy v exteriéroch a interiéroch ako obloženie balkónov a fasád, altánky, záhradný nábytok, okná, dvere a pod. Pre vysokú oteruvzdornosť je možné ho použiť k náterom drevených podlág (parkiet a pod.). V exteriéri odporúčame používať v kombinácii so slabovrstvými lazúrami IMPRANAL obsahujúcimi UV filter. Chráni drevo pred poveternostnými vplyvmi a starnutím. V interiéri je možné ho použiť i k náterom drevených podlág. Výrobok je schválený pre použitie na detské hračky.

**Výdatnosť:** cca 15–20 m<sup>2</sup>/l v jednej vrstve

**Balenie (l):** 0,75; 2,5





## Lignofix® D4 EXPRESS

### Jednozložkové rýchlo tvrdnúce polyuretánové tixotrópne lepidlo

**Popis:** Rýchlo vytvrdzujúce tixotrópne lepidlo kategórie D4 podľa EN 204 pre konštrukčné lepenie dreva a väčšiny stavebných materiálov napr. kov, keramika, plasty (mimo PTFE, PP, PE), izolačné materiály (polystyrén a skloláknité materiály). Drevené lepené materiály možno opracovávať po 15 min. od zalisovania, plné vytvrdnutie za cca 24 hod. Je vhodné i pre vysoko namáhané spoje. Vďaka tixotrópnym vlastnostiam z lepeného spoja nevyteká, minimálne napeňuje. Odoláva zmäkčovadlám.

**Pracovná teplota:** od -5°C

**Otvorená doba:** 3-7 min

<b>Spotreba:</b>	cca 100–200 g/m <sup>2</sup> nanesenie vo vlnovkách
<b>Balenie:</b>	kartuša 310 ml



## Lignofix® D4

### Jednozložkové polyuretánové lepidlo medovej konzistencie a farby

**Popis:** Jednozložkové polyuretánové lepidlo medovej konzistencie a farby, odolnosť spoja D4 podľa EN 302, vyhovuje EN 302-4, manipulačná pevnosť za 50 minút. Lepí akékoľvek drevo vrátane lakovaného, ďalej kovy, plasty (mimo PTFE, PE, PP), sklo a minerálne hmoty. Lepidlo pri vytvrdzovaní dopeňuje, nutná fixácia lepeného spoja (zalisovanie alebo zasvorkovanie).

**Pracovná teplota:** od +18°C

**Otvorená doba:** 20 min

<b>Spotreba:</b>	cca 100–200 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	0,25 s aplikáčnym nástavcom



## Lignofix® PREN

### Rozpúšťadlové chloroprenové kontaktné lepidlo

**Popis:** Univerzálne chlóroprenové kontaktné lepidlo bez obsahu toluénu. Vhodné pre ručné oplášťovanie, postforming a pre spájanie dreva s inými materiálmi (koženka, guma, kovy).

**Pracovná teplota:** od +15°C

**Otvorená doba:** 50 min

**Doba zavädnutia:** 2–20 min (test prstom)

<b>Spotreba:</b>	cca 200–400 ml/m <sup>2</sup> (obojstranne)
<b>Balenie (l):</b>	0,25 plechovka so štetcom na viečku



## Lignofix® D3

### Disperzné polyvinylacetátové vodovzdorné lepidlo

**Popis:** Vodovzdorné lepidlo na vodnej báze kategórie D3 podľa EN 204 pre lepenie dreva, spojov lamiel plávajúcich podláh, kartonáže, vhodné pre profesionálne i hobby použitie.

**Pracovná teplota:** od +18°C

**Otvorená doba:** 5–7 min

<b>Spotreba:</b>	cca 130–200 g/m <sup>2</sup> (obojstranne)
<b>Balenie (kg):</b>	0,25 s aplikáčnym nástavcom



Tabuľka rozdelenia a použitia prípravkov pre ochranu dreva																	
Napúšťadlo	Vlastnosti		Vhodnosť použitia prípravkov Lignofix						Likvidácia	Prevencia		Riedenie	Označenie podľa platných nariem STN	Blížšie informácie v TL a katalógu str:			
	Názov výrobku	Kľúčové vlastnosti	Veľké plochy	Malé plochy	Nové drevo	Staré drevo	Muriwo	Vajička, larvy, kukly drevokazného hmyzu	Drevokazný hmyz	Plesne	Drevosfarbujúce huby	Vajička, larvy, kukly drevokazného hmyzu	Drevokazný hmyz	Výdatnosť (kg/l)			
Lignofix E-Profi	nové krovky	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50 m <sup>2</sup>	1:9	I <sub>v</sub> , P, B, W, 1, 2, 3	44
Lignofix Efekt	červotoč, fúzač krovový	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25 m <sup>2</sup>	1:4	I <sub>v</sub> , P, B, W, 1, 2, 3	44
Lignofix I-Profi koncentrát	biocidna penetrácia dreva	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	30 m <sup>2</sup>	1:4	I <sub>v</sub> , W, 1, 2, 3	45
Lignofix I-Profi aplikačný		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6 m <sup>2</sup>		I <sub>v</sub> , W, 1, 2, 3	44
Lignofix I-Profi OH		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5-7 m <sup>2</sup>		I <sub>v</sub> , W, 1, 2, 3	45
Lignofix NAPÚ-ŠTADLO		●	●											5-7 m <sup>2</sup>		I <sub>v</sub> , P, B, W, 1, 2, 3	45

● Vhodné, ● Špeciálne vhodné

UPOZORNENIE: Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku.

## VYSVETLENIE NORMOVÝCH OZNAČENÍ VÝROBKOV

Označovanie biocídnych prípravkov na drevo podľa STN 49 0600-1

I <sub>p</sub>	preventívna účinnosť proti drevokaznému hmyzu
F <sub>B</sub>	preventívna účinnosť proti hubám triedy Basidiomycetes
P	preventívna účinnosť proti plesniám
B	preventívne účinné proti drevokazným hubám
D	účinnosť proti poveternostným podmienkam bola overená poľnou skúškou
S	povrchový spôsob aplikácie
SP	povrchový i hĺbkový spôsob aplikácie

Tabuľka rozdelenia náterov dreva																		
Oleje a vosky	Na báze prírodných zmesí	Polyuretánové vrchné laky	Typ náterov podľa bázy			Vhodnosť použitia náterov dreva podľa druhu podkladu, vlastností a použitia												
			Lazúrovacie laky	Email	Vodouriediteľné	Syntetické	Vodouriediteľné	Názov výrobku	Popis, vzhľad vlastnosti	Škála odtieňov	Všetky drevené povrchy v exteriéri mimo pochôdznych plôch	Všetky drevené povrchy v interieri mimo pochôdznych plôch	Drevené pochôdzne plochy v interieri	Odolnosť poveternostným vplyvom	Obnoviteľnosť náteru	Zvyšený obsah voskov	Schválenie pre použitie na detské hračky	Bližšie informácie v TL a katalógu str.:
			Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA					Lignofix TENKOVRSTVÁ SYNTETICKÁ LAZURA	silnovrstvý, lesklý slabovrstvý, matný – prirodzený vzhľad dreva	17 odtieňov 13 odtieňov	● ●	●	*** **	*** **	47	47		
			Lignofix EMAIL					Lignofix EMAIL PROFI	matný matný	14 odtieňov biela + tónovanie do báze	● ●	● ●	*** *** *** ***	*** *** *** ***	48	48		
			INDULAK LESK					INDULAK MAT	transparentný, lesklý transparentný, matný	1 1	● ●	● ●	*** *** *** ***	*** *** *** ***	49	49		
			Lignofix OLEJ TEAK					Lignofix OLEJ EXTERIÉR	prirodzený vzhľad dreva prirodzený vzhľad dreva	1 5	● ●	● ●	** *** ***	** *** ***	48	48		
			Lignofix VOSK						prirodzený vzhľad dreva	1	●		*	*** *** ***	*** ***	49		

● Vhodné

Tabuľka rozdelenia a použitia lepidiel Lignofix

Vlastnosti	Vhodnosť použitia lepidla podľa zloženia a podľa použitého podkladu		Interiér	Exteriér	Konštrukčné lepenie dreva	Výroba eurookien, eurohranolov	Výroba drevnených nosníkov a pod.	Postforming	Drevo, károky	Kov	Keramika	Plast (mimo PTFE, PP, PE a obdobných)	Sklo [fixácia]	Guma, PVC, linoleum	Polystyren a sklovälkniaté materiály	Podlahové lišty plastové	Podlahové lišty drevené	Spoje plávajúcich podláž	Koberce	Blížsie informácie v TL a katalógu str.:
	Názov výrobku	Označenie podľa platných norem STN EN 204																		
Tixotrópne, polyuretánové, rýchlo tvrdnúce	Lignofix D4 EXPRESS	D4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
Polyuretánové, jednozložkové	Lignofix D4	D4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
Disperzné, vodovzdorné	Lignofix D3	D3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
Rozpúšťadlové, chlóroprenové, kontaktné	Lignofix PREN	univerzálne	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50

● Vhodné, ● Špeciálne vhodné

## VYSVETLENIE NORMOVÝCH OZNAČENÍ LEPIDIEL

### Označovanie lepidiel na drevo podľa EN 204

D3	Vnútorné priestory s častým krátkodobým pôsobením tečúcej vody alebo kondenzovanej vody alebo dlhodobým pôsobením vysokej vlhkosti. Drevo vonku s ochranou proti poveternostným vplyvom napr. u vonkajších dverí, okien, schodov
D4	Vnútorné priestory s častým silným pôsobením tečúcej vody alebo kondenzovanej vody. Drevo vonku vystavené poveternostným vplyvom, ale s primeranou povrchovou ochranou, napr. v krytých bazénoch, v sprchách, na okná a vonkajšie dvere s lázúrou alebo tmavým, krycím náterom, okrem toho pre rebríky a schody.

# BAZÉNOVÁ CHÉMIA

chémia pre život





## Laguna® Chlórové tablety (mini)

**Popis:** Dezinfekčný prípravok pre celosezónnu údržbu vody vo všetkých typoch bazénov. Zabraňuje tvorbe rias a likviduje mikroorganizmy vo vode.

**Dávkovanie:** 1 – 2 tablety (20 – 40 g) na 2 m<sup>3</sup> vody.

**Balenie (kg):** 1



## Laguna® Chlórové tablety

**Popis:** Dezinfekčný prípravok (tableta 200 g) pre celosezónnu údržbu vody vo všetkých typoch bazénov. Zabraňuje tvorbe rias a likviduje mikroorganizmy.

**Dávkovanie:** 1 – 2 tablety na 30 m<sup>3</sup> vody

**Balenie (kg):** 1



## Laguna® Quattro tablety

**Popis:** Viacúčelový prípravok (tableta 200 g) určený k pravidelnej dezinfekcii bazénovej vody, zabraňuje vzniku rias, odstraňuje nečistoty pomocou flokulácie a zaistuje stabilizáciu chlóru.

**Dávkovanie:** 1 – 2 tablety na 30 m<sup>3</sup> vody

**Balenie (kg):** 1; 2,4; 5; 10



## Laguna® Tablety 6v1

**Popis:** Viacúčelový prípravok (tableta 200 g) pre celosezónnu priebežnú údržbu vody vo všetkých typoch bazénov. Likviduje baktérie a riasy, zabraňuje ich rastu, umožňuje vyuvočkovanie nečistôt, stabilizuje aktívny chlór, tvrdosť vody, prejasňuje (zlepšuje efektivitu filtračie).

**Dávkovanie:** 1 – 2 tablety na 30 m<sup>3</sup> vody

**Balenie (kg):** 1,6



## Laguna® Triplex tablety (mini)

**Popis:** Dezinfekcia bazénovej vody pomocou (mini tablety 20 g) pomaly sa uvoľňujúceho chlóru, prevencie proti tvorbe rias, napomáha odstráneniu mikroskopických nečistôt pomocou flokulácie.

**Dávkovanie:** 1 tableta na 3 m<sup>3</sup> vody

**Balenie (kg):** 0,5



## Laguna® Triplex tablety

**Popis:** Prípravok s trojím účinkom (tableta 200 g) zaisťuje dezinfekciu bazénovej vody pomocou pomaly sa uvoľňujúceho chlóru, prevencii proti tvorbe rias a napomáha odstráneniu mikroskopických nečistôt pomocou flokulácie.

**Dávkovanie:** 1–2 tablety na 30 m<sup>3</sup> vody

**Balenie (kg):** 1; 1,6; 2,4; 5; 10



## Laguna® Modrý šíp

**Popis:** Laguna modrý šíp slúži k šokovej dezinfekcii bazénovej vody s rýchlym úbytkom prebytočného chlóru z vody a možnosťou kúpania vo veľmi krátkej dobe po ošetrení.

**Dávkovanie:** 10–20 g/m<sup>3</sup> vody (1–2 zarovnané polievkové lyžice)

**Balenie (kg):** 1



## Laguna® Chlór šok

**Popis:** Dezinfekčný prípravok pre celosezónnu údržbu všetkých typov bazénov predovšetkým pre jednorázovú t.j. „šokovú“ úpravu bazénovej vody po napustení alebo pri silnom znečistení. Likviduje riasy a baktérie.

**Dávkovanie:** 5–10 g/m<sup>3</sup> vody

**Balenie (kg):** 1; 2,5; 9; 45



## Laguna® Bazénová soľ

**Popis:** Špeciálna bazénová soľ bez obsahu jódu pre úpravu bazénovej vody pomocou solí za použitia elektrolytickej jednotky (chlorinátor, solinátor).

**Dávkovanie:** 3 kg/m<sup>3</sup>

**Balenie (kg):** 10

## Úprava pH



## Laguna® pH minus

**Popis:** Prípravok znižuje hodnotu pH bazénovej vody. Optimálna hodnota pH je v rozmedzí 6,8 – 7,6.

**Dávkovanie:** Pre zníženie hodnoty pH o 0,2 = 15 g/m<sup>3</sup> vody

**Balenie (kg):** 1,5; 4,5; 12



## Laguna® pH plus

**Popis:** Prípravok zvyšuje hodnotu pH bazénovej vody. Optimálna hodnota pH je v rozmedzí 6,8 – 7,6.

**Dávkovanie:** Pre zvýšenie hodnoty pH o 0,2 = 10 g/m<sup>3</sup> vody

**Balenie (kg):** 0,9; 3

## Prostriedky proti riasam



## Laguna® ALG blue proti riasam

**Popis:** Prípravok je určený k prevencii a likvidácii rias prítomných v bazénovej vode. Odporúča sa používať pri vyšších teplotách vody a pri intenzívnom používaní bazénu.

**Dávkovanie:** 6–15 ml/1m<sup>3</sup>

**Balenie (l):** 0,5; 1; 3

## Vločkovanie



## Laguna® Flokul ultra

**Popis:** Prípravok určený k odstráneniu zákalu vody pomocou vylločkovania nečistôt. Používa sa preventívne, aby nedošlo k zakaleniu vody alebo k odstráneniu už vzniknutých nečistôt. Zhluky nečistôt snaží odfiltrovať alebo odsať odo dna bazéna.

**Dávkovanie:** 3–6 ml/m<sup>3</sup> vody

**Balenie (l):** 0,5; 1



## Laguna® Clear (spray)

**Popis:** Prípravok Clear spray je určený pre vyčistenie bazéna pred napúštaním bazénovou vodou, alebo pred zazimovaním bazéna. Používa sa pri odstránení usadení väpnika a minerálov zo stien a dna bazéna.

Dávkovanie:	0,5 l/4 m <sup>2</sup>
-------------	------------------------

Balenie (l):	0,5
--------------	-----



## Laguna® Clear

**Popis:** Prípravok Clear spray je určený pre vyčistenie bazéna pred napúštaním bazénovou vodou, alebo pred zazimovaním bazéna. Používa sa pri odstránení usadení väpnika a minerálov zo stien a dna bazéna.

Dávkovanie:	1 l/8 m <sup>2</sup>
-------------	----------------------

Balenie (l):	1
--------------	---

## Zazimovanie



## Laguna® Zima

**Popis:** Prípravok je určený pre zazimovanie bazénov, pôsobí proti tvorbe rias, baktérií a proti usadzovaniu tvrdosti v bazénovej vode. **Nezabraňuje zamrznutiu vody!**

Dávkovanie:	500 ml/10 m <sup>3</sup>
-------------	--------------------------

Balenie (l):	1
--------------	---

## Úprava tvrdosti



## Laguna® Ca

**Popis:** Prípravok je určený k zníženiu tvrdosti vody. Zabráňuje vzniku usadenín na stenách a dne bazéna a zároveň na seba viaže ióny železa a mangánu.

Dávkovanie:	25–50 ml/m <sup>3</sup>
-------------	-------------------------

Balenie (l):	1
--------------	---

## Set (triplex, pH minus, šok, tester)



**Popis:** Štartovacia sada k uvedeniu bazéna do prevádzky a priebežnej údržbe.

**Obsah:** Laguna pH mínus, Laguna chlór šok, Laguna Triplex tablety, Laguna tester pre bazény 4v1.

## Príslušenstvo bazénovej chémie



### Laguna® tester pH/chlor kvapkový 120

**Popis:** Tester na meranie hodnôt pH a obsahu chlóru bazénovej vody.



### Laguna® tester 4v1

**Popis:** Tester na meranie hodnôt pH a obsahu chlóru a celkovej alkality bazénovej vody pomocou identifikačného prúžku.

**Balenie (ks):** 10 prúžkov v dôze



### Zberač nečistôt – sietka hladinová

**Popis:** Praktická sieťka umožňujúca efektívny zber mechanických nečistôt.



### Zberač nečistôt – sietka hĺbková

**Popis:** Praktická sieťka umožňujúca efektívny zber mechanických nečistôt i zo dna bazéna.

Rozmery: 45x31x4 cm.



### Zberač nečistôt – sietka vrátane tyče

**Popis:** Praktická sieťka s tyčou umožňujúca efektívny zber mechanických nečistôt.

Rozmery: 155x31x4 cm.



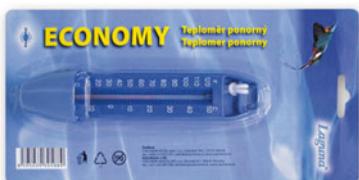
## Laguna® AQUA - FILTER

**Popis:** Náhrada piesku v pieskových filtračiach, obsahuje zeolit zrnetosť 0,5 – 1 mm. Aktívny povrch pôsobí ako absorbent a je schopný odstrániť z vody i rozpustené nečistoty chemického charakteru. Použitím je možné znížiť požadované množstvo aktívneho chlóru až o 30 %.

Balenie [kg]: 25



## Teplomer plávajúci zvieratká FUNNY



## Teplomer ponorný ECONOMY 18 cm



## Teplomer závesný - plávajúci POOL



## Chlorinátor malý

**Popis:** Plávajúci dávkovač bazénovej chémie pre mini tablety.



## Chlorinátor stredný

**Popis:** Plávajúci dávkovač bazénovej chémie.



## Vakuový nástavec DE LUXE

**Popis:** Vysávač DE LUXE – vákuová hlava odstraňujúca nečistoty zo dna bazéna.  
Rozmery: 28x34x10 cm



## Lepidlo na fóliu (pod vodou)

**Popis:** Lepidlo na bazénovú fóliu pre lepenie pod vodou.



## Kartušový filter veľký

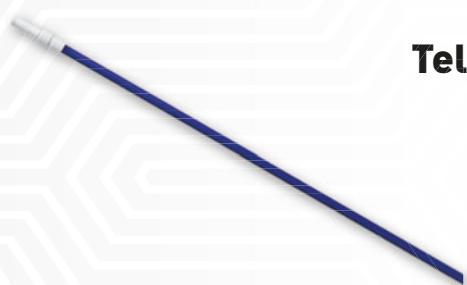
**Popis:** Kartušový filter – veľký, pre bazény o objeme nad 15 m<sup>3</sup> priemer bazéna až 460 cm.



## Kefa malá

**Popis:** Kefa na čistenie bazéna – malá  
Rozmery: 15x25,5x12,5 cm.

## Teleskopická tyč 1,8 – 3,6 m



Použitie bazénovej chémie											
Vlastnosti		Názov výrobku		Výdatnosť 1 kg		Veľmi rýchla dezinfekcia		Dlhodobá dezinfekcia		Pribežná dezinfekcia	
Dezinfekcia	Chlórová	Laguna Chlor šok		200 m <sup>3</sup>	★	●					5-10 g/1 m <sup>3</sup>
		Laguna Modrý šíp		100 m <sup>3</sup>	★	●	●				10-20 g/1 m <sup>3</sup>
Tablety	Chlórové	Laguna Chlórové tablety		150 m <sup>3</sup>	●	●	●				1 tableta/30 m <sup>3</sup>
		Laguna Chlórové tablety (mini)		100 m <sup>3</sup>	●	●	●				1 tableta/2 m <sup>3</sup>
		Laguna Triplex tablety		150 m <sup>3</sup>	●	●	●				1 tableta/30 m <sup>3</sup>
		Laguna Triplex tablety (mini)		150 m <sup>3</sup>	●	●	●				1 tablety/3 m <sup>3</sup>
		Laguna Quattro tablety		150 m <sup>3</sup>	●	●	●	●			1 tableta/30 m <sup>3</sup>
		Laguna Tablety 6v1		150 m <sup>3</sup>	★	★	★	★	●	●	1 tableta/30 m <sup>3</sup>
Úprava pH	Algicídne Flokulanty	Laguna pH minus		67 m <sup>3</sup>					●		15 g/1 m <sup>3</sup>
		Laguna pH plus		100 m <sup>3</sup>					●		10 g/1 m <sup>3</sup>
Pomocné prípravky	Algicídne Flokulanty	Laguna Flokul ultra		333 m <sup>3</sup>			●				3-6 ml/1 m <sup>3</sup>
		Laguna ALG blue		166 m <sup>3</sup>		●					6-15 ml/1 m <sup>3</sup>
		Laguna Ca		40 m <sup>3</sup>				●			25-50 ml/1 m <sup>3</sup>
		Laguna Zima		20 m <sup>3</sup>		●					50 ml/1 m <sup>3</sup>
		● Vhodné, ★ Špeciálne vhodné									Bližšie informácie v TL a katalógu str.: Dávkovanie

# BYTOVÁ CHÉMIA

chémia pre život





## FungiSAN® bezchlórový

**Fungisan je preventívna protiplesňová antibakteriálna a algicidná prísada do vodou riediteľných náterových hmôt**

**Popis:** Bezchlórová protiplesňová antibakteriálna a algicidná kvapalná prísada na ochranu muriva do vodou riediteľných maliarskych náterových hmôt a iných minerálnych stavebných materiálov. Je možné ju aplikovať v bytových aj nebytových priestoroch, v priemyselných a potravinárskej prevádzkach, verejných budovách do exteriéru aj interiéru. Je účinný aj v miestach s extrémnymi podmienkami (napr. vývarovne, práčovne a pod.).

<b>Spotreba:</b>	50 m <sup>2</sup> /l
<b>Balenie (l):</b>	0,5; 1; 5



## FungiSPRAY chlórový bieliací

**Prípravok je určený k likvidácii plesní**

**Popis:** Kvapalný prípravok určený na likvidáciu plesní v domácnostiach, hlavne v kúpeľniach na vanu a umývadlá, obklady, škáry medzi obkladmi a dlažbou, v zdravotníctve a potravinárskych zariadeniach.

<b>Spotreba:</b>	7 m <sup>2</sup> /l
<b>Balenie (l):</b>	0,5; 1; 5



## FungiSPRAY bezchlórový

**Bezchlórový prípravok určený k likvidácii plesní**

**Popis:** Kvapalný prípravok určený na likvidáciu plesní v domácnostiach, zdravotníctve, potravinárstve, veterinárnych zariadeniach a poľnohospodárstve hlavne na poréznych stavebných materiáloch (steny, omietky, betón, drevo a pod.) a na textíliách.

<b>Spotreba:</b>	5 m <sup>2</sup> /l
<b>Balenie (l):</b>	0,5; 1; 5



## FungiSPRAY bezchlórový s vôňou citrus, avokádo

**Bezchlórový prípravok určený k likvidácii plesní**

**Popis:** Kvapalný prípravok určený na likvidáciu plesní v domácnostiach, zdravotníctve, potravinárstve, veterinárnych zariadeniach a poľnohospodárstve hlavne na poréznych stavebných materiáloch (steny, omietky, betón, drevo a pod.) a na textíliách. S vôňou citrus alebo avokádo.

<b>Spotreba:</b>	5 m <sup>2</sup> /l
<b>Balenie (l):</b>	0,5; 1





## Sanatop LIKVID PROFI 1:9

**Kvapalný koncentrovaný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov**

**Popis:** Koncentrovaný kvapalný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov - steny, omietky, betón, strechy a pod. Prípravok je určený pre použitie v exteriéri. Riedi sa podľa návodu. Prípravok nechajte pôsobiť až 24 hod, čím bude zaručená likvidácia rias a plesní na novanom povrchu. Následne je možné povrch ošetriť preventívnym prípravkom proti riasam a plesniám, alebo fasádnou farbou či omietkovinou s prídavkom protiplesňovej ochrany - SANATOP PREVENT. Pred aplikáciou fasádnej farby, alebo omietkoviny si overte, či nebude ovplyvnená prídržnosť k podkladu.

**Výdatnosť:** až 200 m<sup>2</sup> plochy z 1l

**Balenie (l):** 1; 5



## Sanatop LIKVID, Sanatop LIKVID HOBBY

**Kvapalný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov**

**Popis:** Kvapalný prípravok určený na likvidáciu rias, plesní, machov a baktérií zo stavebných materiálov - steny, omietky, betón, strechy a pod. Riedi sa vodou podľa návodu.

	Sanatop LIKVID	Sanatop LIKVID HOBBY aplikačný roztok
<b>Výdatnosť:</b>	50 m <sup>2</sup> plochy z 1l	7 m <sup>2</sup> plochy z 1l
<b>Balenie (l):</b>	1; 5	0,5; 1; 5



## Sanatop CL2

**Kvapalný prípravok s bieliacim účinkom určený k odstraňovaniu rias, baktérií, plesní, machov a lišajníkov z povrchu fasád a stavebných konštrukcií**

**Popis:** Chlórový kvapalný prípravok s bieliacim účinkom určený k odstraňovaniu rias, baktérií, plesní, machov a lišajníkov z povrchu fasád a stavebných konštrukcií, ako napríklad betónových podmurovek, oporných stien, šikmých striech a pod. Používa sa v kombinácii s následným oplachom tlakovou vodou. Doporučené riedenie 1:2 vodou

**Výdatnosť:** až 35 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 1; 5; 10



## Sanatop PREVENT

**Kvapalný prípravok určený na prevenciu výskytu rias, plesní, machov a baktérií na stavebných materiáloch**

**Popis:** Kvapalná prísada do omietok, muriva, maliarskych náterov a iných minerálnych stavebných materiálov proti vzniku plesní a rias, učená do exteriéru.

**Výdatnosť:** 50 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 1; 5; 10



## Sanatop PREVENT FIX

**Transparentný hĺbkový penetračný náter s dlhodobým algicídnym účinkom proti rastu rias, plesní, machov, lišajníkov a baktérií**

**Popis:** Kvapalný koncentrovaný prípravok určený k likvidácií rias, plesní, machov lišajníkov a baktérií zo stavebných materiálov - murivo, omietky, betón, strechy a pod. Prípravok je určený pre použitie v exteriéri. Riedi sa vodou podľa návodu na etikete výrobku. Doporučené riedenie 1:3 vodou.

**Výdatnosť:** 30 m<sup>2</sup>/l

**Balenie (l):** 1; 5; 10





## HELLIX čistič krbových skiel

### Prípravok k čisteniu krbových skiel

**Popis:** Špeciálny prípravok určený k rýchlemu a kvalitnému vyčisteniu povrchu krbových skiel a kachlí. Možno použiť i k odstráneniu usadenín dymu, sadzí, prachu a mastných nečistôt z krbového náradia, grilu a rúr.

**Balenie (l):** 0,25; 0,5



## QUALICAR

### Dezodoračná a likvidačná náplň chemických WC

**Popis:** Prípravok zaistujúci čistotu rezervoáru chemických WC, zabráňuje vytváraniu plynov a vzniku neprijemných pachov. Je biologicky odbúrateľný (biodegradabilita 90 %) a likviduje sa ako fekálny odpad.

**Spotreba:** 100 ml prípravku na 10 litrov obsahu zásobníka

**Balenie (l):** 1; 5; 10



## Nemrznúce kvapaliny

## BYTOVÁ CHÉMIA



## AKVALOR

### Koncentrovaná nemrznúca kvapalina do vykurovacích systémov

**Popis:** Prípravok na báze glykolov sa používa ako nemrznúca kvapalina s ochrannými protikoróznymi účinkami do uzavorených vykurovacích systémov a výmenníkov tepla. Životnosť náplne vo vykurovanom systéme je 3 roky od závislosti na technickom stave. Prípravok nie je vhodný pre pozinkované materiály. Akvalor je biologicky odbúrateľný. Riedenie bezchlórovou vodou podľa návodu.

**Balenie (l):** 1; 5; 10; 40



## NEMRZNÚCA KVAPALINA do ostrekovačov

### Koncentrát pre -80 °C, zmes pre -30 °C a zmes pre -20 °C

**Popis:** Kvapalina k čisteniu skiel áut v zimných mesiacoch – náplň do nádržiek ostrekovačov. Nepoužívať ako nemrznúcu chladiacu zmes.

**Balenie (l):** 4; 10; 50; 200



## ROZMRAZOVACÍ SKIEL, ZÁMKOV A POD.

### Koncentrát pre -70 °C

**Popis:** Koncentrát pre rýchle a jednoduché rozmrazovanie zamrznutých skiel, svetlometov, zrkadiel automobilov a zámkov dverí. Rozpúšta okamžite námrazu a ľad na povrchu a oneskoruje opäťovne zamrznut. Možno ho tiež využiť ako koncentrát pre zimnú zmes do ostrekovačov skiel automobilov. Nepoužívať ako nemrznúcu chladiacu zmes.

**Balenie (l):** 0,75



Tabuľka rozdelenia a použitia protipesňových a dezinfekčných prípravkov																			
			Nesavé materiály			Savé materiály													
Vlastnosti	Názov výrobku	Interiér	Exteriér	Interiér - priemyslové priestory	Sanitárne vybavenie	Dlažba, obklady	Predmety (napr. hračky, riad, nástroje atď)	Voda	Drevo, nábytok	Steny (omietky, fassády, maliarske farby)	Betón	Koberce, textil	Strechy	Dezinfekcia	Domácnosť	Realizačné firmy	Výdatnosť [kg/l]	Riedenie	Bližšie informácie v katalógu str.:
Prevencia	FungiSAN bezchlórový	★		★					●					●	●	50 m <sup>2</sup>	1:9-1:19	66	
Likvidácia	FungiSPRAY chlórový	★		●	●	●								●	●	7 m <sup>2</sup>	aplikáčný	66	
	FungiSPRAY bezchlórový	★		●					●	●	●	●		●	●	5 m <sup>2</sup>	aplikáčný	66	
	FungiSPRAY bezchlórový s vôňou	★							●	●	●	●		●	●	5 m <sup>2</sup>	aplikáčný	66	
Prevencia	Sanatop PREVENT	★							●	●				●	●	50 m <sup>2</sup>	1:9-1:19	67	
	Sanatop PREVENT FIX	★							●	●	●	●		●	●	30 m <sup>2</sup>	1:3	67	
Likvidácia	Sanatop LIKVID HOBBY	★							●	●	●	●		●		7 m <sup>2</sup>	aplikáčný	67	
	Sanatop LIKVID	★							●	●	●	●		●	●	50 m <sup>2</sup>	1:4	67	
	Sanatop LIKVID PROFI	★							●	●	●	●		●	●	200 m <sup>2</sup>	1:9-1:19	67	
	Sanatop CL2	★							●	●				●	●	35 m <sup>2</sup>	1:2 a 1:4	67	

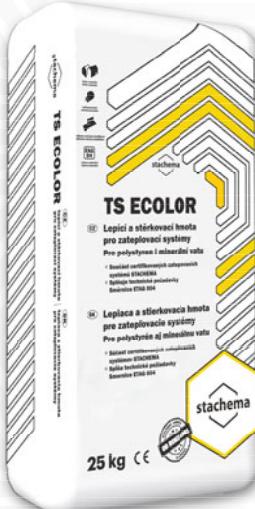
● Vhodné, ★ Špeciálne vhodné

# ŠPECIÁLNE MALTY

stavebné hmoty s tradíciou



## TS ECOLOR®

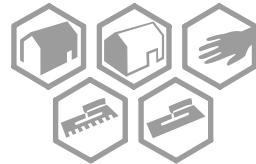


### Lepiaci a stierkovací tmel pre zateplňovacie systémy

**Popis:** Lepiaci a stierkovací tmel určený pre lepenie všetkých typov izolantov zateplňovacích systémov a ako vrchná armovaná stierka zateplňovacích systémov. Spĺňa požiadavky normy ETAG 004. Výrobok je súčasťou zateplňovacích systémov SILCOLOR THERM, SILCOLOR THERM Minerál, ECOLOR THERM a ECOLOR THERM Minerál. Nie je vhodný pre extrudovaný a šedý polystyrén.

**Spotreba:** 4kg/m<sup>2</sup> stierkanie; 3,0–5,0kg/m<sup>2</sup> lepenie

**Balenie [kg]:** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



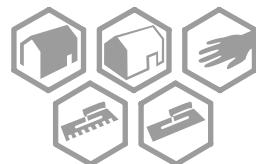
## SILCOLOR® SET Speciál

### Lepiaci a stierkovací tmel pre zateplňovacie systémy

**Popis:** Lepiaci a stierkovací tmel určený pre lepenie všetkých typov izolantov zateplňovacích systémov a ako vrchná armovaná stierka zateplňovacích systémov. Spĺňa požiadavky normy ETAG 004. Výrobok je súčasťou zateplňovacích systémov SILCOLOR THERM, SILCOLOR THERM Minerál, ECOLOR THERM a ECOLOR THERM Minerál.

**Spotreba:** 4kg/m<sup>2</sup> stierkanie; 3,0–5,0kg/m<sup>2</sup> lepenie

**Balenie [kg]:** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



## SANAFLEX® ET

### Lepiaci a stierkovací tmel pre zateplňovacie systémy

**Popis:** Lepiaci a stierkovací tmel určený pre lepenie všetkých typov izolantov zateplňovacích systémov a ako vrchná armovaná stierka zateplňovacích systémov. Spĺňa požiadavky normy ETAG 004. Výrobok je súčasťou zateplňovacích systémov SILCOLOR THERM, SILCOLOR THERM Minerál, ECOLOR THERM a ECOLOR THERM Minerál.

**Spotreba:** 4kg/m<sup>2</sup> stierkanie; 3,0–5,0kg/m<sup>2</sup> lepenie

**Balenie [kg]:** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg





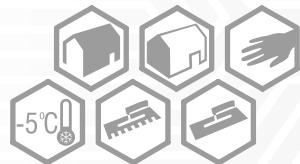
## SANAFLEX® ET Frost

### Lepiaci a stierkovací tmel určený pre prácu pri nižších teplotách

**Popis:** Lepiaci a stierkovací tmel určený pre lepenie všetkých typov izolantov zateplňovacích systémov a ako vrchná armovaná stierka zateplňovacích systémov. Spĺňa požiadavky normy ETAG 004. Vďaka rýchlemu nárastu pevnosti je vhodný pre prácu pri znížených teplotách +5°C. Pri znížených teplotách sa rozumie, že teplota po aplikácii cca 6 hod. môže krátkodobo klesnúť až na -5°C.

**Spotreba:** 4 kg/m<sup>2</sup> stierkanie; 3,0–5,0 kg/m<sup>2</sup> lepenie

**Balenie (kg):** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



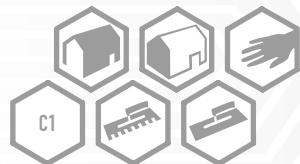
## CHEMATHERM ŠPECIÁL

### Lepiacia a armovacia malta

**Popis:** Lepiacia a armovacia malta pre lepenie izolačných dosiek z expandovaného penového polystyrénu alebo fasádnych dosiek z minerálnej plsti a ako vrchná armovacia vrstva na uvedené izolanty. Malta je mrazuvzdorná a je určená pre vnútorné a vonkajšie použitie.

**Spotreba:** cca 3,1 kg/m<sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6x6 mm

**Balenie (kg):** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



### Lepidlá na obklady a dlažbu

## SANAFLEX® L1

### Mrazuvzdorné cementové lepidlo na obklady a dlažbu

**Popis:** Lepidlo určené k lepeniu savých obkladov, dlažieb a mozaík v interiéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery, sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetroení penetračným náterom) a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie.



**Spotreba:** cca 3,1 kg/m<sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6x6 mm

**Balenie (kg):** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg





## SANAFLEX® L2

### Zlepšené mrazuvzdorné cementové lepidlo

**Popis:** Lepidlo určené k lepeniu všetkých typov obkladov (vrátane veľkoformátových), dlažieb a mozaík v interiéroch i exteriéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery a sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom). Ďalej na vnútorné natreté steny (za predpokladu, že náter je pevne spojený s podkladom), na staré podlahy z mramoru alebo terazza a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie.

<b>Spotreba:</b>	cca 3,1kg/m <sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6x6mm
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg vrece 12kg, 90ks/paleta 1080kg



## SANAFLEX® L2 Biely

### Biele zlepšené mrazuvzdorné cementové lepidlo

**Popis:** Lepidlo určené k lepeniu všetkých typov obkladov, zvlášť mramorových (vrátane veľkoformátových) a mozaík v interiéroch i exteriéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery a sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom). Ďalej na vnútorné natreté steny (za predpokladu, že náter je pevne spojený s podkladom), na staré podlahy z mramoru alebo terazza a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie.

<b>Spotreba:</b>	cca 3,1kg/m <sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6x6mm
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 12kg, 90ks/paleta 1080kg

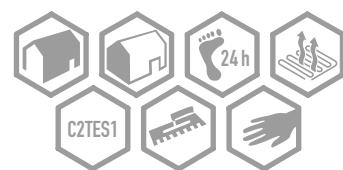


## SANAFLEX® LD2

### Flexibilné mrazuvzdorné cementové lepidlo so znížením sklzom

**Popis:** Lepidlo určené k lepeniu všetkých typov obkladov (vrátane veľkoformátových), dlažieb a mozaík v interiéroch i exteriéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery a sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom). Ďalej na vnútorné natreté steny (za predpokladu, že náter je pevne spojený s podkladom), na staré podlahy z mramoru alebo terazza a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie. Je zvlášť vhodné pre lepenie na pružné podklady (drevo, OSB dosky).

<b>Spotreba:</b>	cca 3,1kg/m <sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6x6mm
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



## SANAFLEX® LF2

### Flexibilné mrazuvzdorné rýchlo tuhnúce cementové lepidlo

**Popis:** Lepidlo určené k lepeniu všetkých savých obkladov (vrátane veľkoformátových), dlažieb a mozaík v interiéroch i exteriéroch, na podlahy a steny z tradičných materiálov s cementovou omietkou, cementové potery, anhydritové potery a sadrokartónové steny (po predchádzajúcom ošetrení penetračným náterom). Ďalej na vnútorné a dostatočne vyzreté betónové konštrukcie.

<b>Spotreba:</b>	cca 3,1kg/m <sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6x6mm
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1050 kg



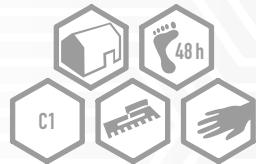


## CHEMA C1

### Zlepšené mrazuvzdorné cementové lepidlo

**Popis:** Lepidlo určené k lepeniu savých obkladov maloformátových, dlažieb a mozaík v interiéroch, pre lepenie pôrobetónových tvárníc.

<b>Spotreba:</b>	2,5 kg/m <sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6×6 mm
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1200kg



## CHEMA C1T

### Mrazuvzdorné cementové lepidlo

**Popis:** Lepidlo so zníženým sklzom je určené k lepeniu savých maloformátových obkladov, dlažieb a mozaík v interiéroch.

<b>Spotreba:</b>	2,5 kg/m <sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6×6 mm
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1200kg

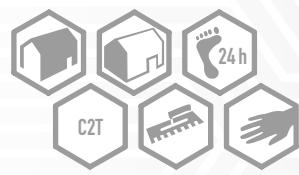


## CHEMA C2T

### Mrazuvzdorné cementové flexibilné lepidlo

**Popis:** Lepidlo so zníženým sklzom je určené k lepeniu všetkých typov obkladov (vrátane veľkoformátových), dlažieb a mozaík v interiéroch a exteriéroch, na podlahy a steny.

<b>Spotreba:</b>	2,5 kg/m <sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6×6 mm
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1200kg

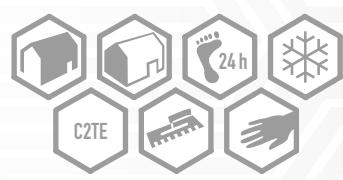


## CHEMA C2TE

### Mrazuvzdorné cementové flexibilné lepidlo

**Popis:** Lepidlo so zníženým sklzom je určené k lepeniu všetkých typov obkladov (vrátane veľkoformátových), dlažieb a mozaík v interiéroch a exteriéroch, na podlahy a steny s oneskorenou dobu zavädzania. Spracovateľnosť cca 3,5 hod.

<b>Spotreba:</b>	2,5 kg/m <sup>2</sup> pri použití stierky so zubami 6×6 mm
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1200kg





## SANAFIL® 1-6

### Škárovacia malta pre škáru 1–6 mm

**Popis:** Škárovacia malta so zníženou nasiakavosťou a vysokou oteruvzdornosťou pre šírku škár 1-6 mm. Je extra vodooodpudivá so samočistiacim efektom stekajúcich kvapiek. Určené pre škárovanie všetkých typov keramických dlažieb a obkladov, v interiéri a exteriéri (nasiakavých, spekaných a keramických dlažieb a obkladov atď.), kameňa (prírodného, mramoru, žuly, terazza a pod.), sklenené a mramorové mozaiky. Vyrába sa štandardne v odtieňoch: biela, manhattan, šedá, bahama, hnedá a čierna.\*\*

**Spotreba:** cca 0,3–0,8 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** kýblik 4 kg; vrece 12 (25) kg\* \*\*

\* Dodávané v univerzálnom vreci STACHEMA s etiketou výrobku

\*\* Výroba na zákazku, dodanie len po celých paletách



## SANAFIL® 5-20

### Škárovacia malta pre škáru 5–20 mm

**Popis:** Škárovacia malta so zníženou nasiakavosťou a vysokou oteruvzdornosťou pre šírku škár 5-20 mm. Je extra vodooodpudivá so samočistiacim efektom stekajúcich kvapiek. Určené pre škárovanie všetkých typov keramických dlažieb a obkladov, v interiéri a exteriéri (nasiakavých, spekaných a keramických dlažieb a obkladov atď.), kameňa (prírodného, mramoru, žuly, terazza a pod.), sklenené a mramorové mozaiky.

Vyrába sa štandardne v odtieňoch: biela, šedá a hnedá.

**Spotreba:** cca 0,5–1,2 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** vrece 12 kg, 90ks/paleta 1080 kg



## SANAPREN®

### Trvale elastický sanitárny silikónový tmel

**Popis:** Sanitárny silikónový tmel, určený k vyplneniu dilatačných škár stavebných konštrukcií. Má vynikajúcu prilnavosť k hladkým materiálom (keramika, sklo, prírodný kameň, oceľ, hliník, smalt, lakovane drevko, Novodur). SANAPREN je súčasťou systému výrobkov STACHEMA Bratislava a. s. určených k inštalácii sanitárneho vybavenia (kúpeľne, kuchyne, toalety, práčovne).

Vyrába sa štandardne v odtieňoch: transparent, biela, manhattan, šedá, bahama, hnedá a čierna.

**Balení:** 310 ml kartuše; 15ks/krabice;



## TILEPOX

### Dvojzložková epoxidová škárovacia hmota pre škáry šírky 3–15 mm Lepidlo pre keramické obkladové prvky, umelý a prírodný kameň

**Popis:** Zložka A je disperzia anorganických plnív a pigmentov v modifikovanej nízkomolekulárnej epoxidovej živici s prídavkom aditív. Zložka B je špeciálne amidické tvrdidlo.

**Spotreba:** 0,4–2 kg/m<sup>2</sup> v závislosti na šírke škáry a veľkosti dlaždičiek

**Balenie (kg):** Set 5 kg, set 10 kg

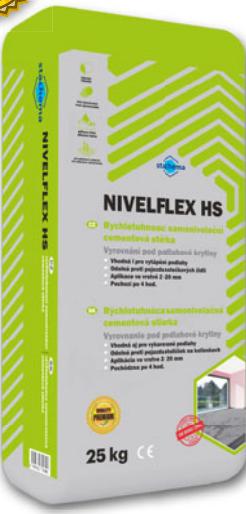


**NIVELFLEX®****Samonivelačná cementová vyrovnávacia stierka**

**Popis:** Vyrovnávacia stierka určená pre vyrovnanie podláh pred kladením ďalších podlahových vrstiev (plávajúca podlaha, parkety, PVC, dlažba). Pochôdzna je po 24 hodinách. Vhodná pre vyrovnanie cementového či anhydridového podkladu. Aplikačná hrúbka v jednom kroku je 2–10 mm. Minimálna aplikačná hrúbka pre zaťažovaný podklad je 3 mm.

**Spotreba:** 1,8kg/m<sup>2</sup>/1 mm hr.

**Balenie (kg):** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg

**NIVELFLEX® HS****Samonivelačná cementová vyrovnávacia vysokopevnostná stierka**

**Popis:** Vyrovnávacia stierka je flexibilná a rýchlo tuhnúca, určená pre vyrovnanie podláh pred kladením ďalších podlahových vrstiev (plávajúca podlaha, parkety, PVC, dlažba). Pochôdzna je po 4 hodinách. Vhodná pre vyrovnanie cementového či anhydridového podkladu. Odolná proti pojazdu stoličiek na kolieskach. Vhodná i pre vykurované podlahy. Aplikačná hrúbka v jednom kroku je 2–20 mm. Minimálna aplikačná hrúbka pre zaťažovaný podklad je 3 mm.

**Spotreba:** 1,7kg/m<sup>2</sup>/1 mm hr.

**Balenie (kg):** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg

**NIVELFLEX® FHS****Samonivelačná cementová vyrovnávacia vysokopevnostná stierka**

**Popis:** Vysokopevnostná stierka vystužená sklenenými vláknami. Je vysoko flexibilná, rýchlo tuhnúca, s vysokou prídržnosťou k podkladu. Určená pre najviac zatažované občianske priestory a priestory dielni. Je vhodná pre vyrovnanie pružných podkladov (drevo, OSB dosky). Pochôdzna je už pod 6 hodinách. Odolná proti pojazdu stoličiek na kolieskach. Vhodná i pre vykurované podlahy. Aplikačná hrúbka v jednom kroku je 1–20 mm. Minimálna aplikačná hrúbka pre zaťažovaný podklad je 3 mm.

**Spotreba:** 1,7kg/m<sup>2</sup>/1 mm hr.

**Balenie (kg):** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg





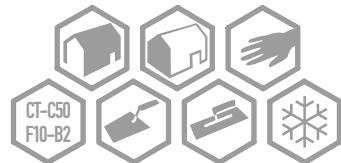
## SANATOP® MALTA Hrubá

### Sanačná cement-polymérová opravná maltová zmes

**Popis:** Jednozložková cement-polymérová objemovo kompenzovaná opravná maltová zmes s polypropylénovými vláknami, určená pre menšie i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónu, betónových konštrukcií a výrobkov z betónu. Je určená pre opravy schodov, betónových stien, záhradných betónových bazénov, betónových chodníčkov, betónových podmuroviek a pod. Aplikauje sa vo vrstve o maximálnej hrúbke do 80 mm.

**Spotreba:** 1,8kg/m<sup>2</sup>/1mm hr.

**Balenie (kg):** vrece 12kg, 90ks/paleta 1080kg



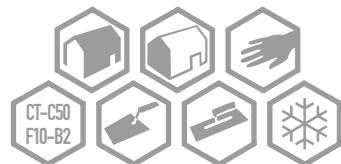
## SANATOP® MALTA Jemná

### Sanačná cement-polymérová opravná maltová zmes

**Popis:** Jednozložková cement-polymérová objemovo kompenzovaná opravná maltová zmes s polypropylénovými vláknami, určená pre menšie i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónu, betónových konštrukcií a výrobkov z betónu. Je určená pre opravy schodov, betónových stien, záhradných betónových bazénov, betónových chodníčkov, betónových podmuroviek a pod. Aplikauje sa vo vrstve o maximálnej hrúbke do 30 mm.

**Spotreba:** 1,8kg/m<sup>2</sup>/1mm hr.

**Balenie (kg):** vrece 12kg, 90ks/paleta 1080kg



## SANATOP® ŠTUK

### Sanačná cement-polymérová opravná maltová zmes

**Popis:** Jemná jednozložková tixotrópna cement-polymérová opravná maltová zmes s polypropylénovými vláknami, určená pre menšie i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónu a betónových konštrukcií. Je určená pre opravy schodov, betónových stien, záhradných betónových bazénov, betónových chodníčkov, betónových podmuroviek a pod. Aplikauje sa vo vrstve o maximálnej hrúbke do 3 mm.

**Spotreba:** 1,8kg/m<sup>2</sup>/1mm hr.

**Balenie :** vrece 12kg, 90ks/paleta 1080kg





## REPARAL® KF náter

### Vodotesný náter na betónové konštrukcie na báze cementu

**Popis:** Vodotesný náter na betónové konštrukcie na báze cementu, modifikovaný plastifikačnými prísadami s vlákkennou mikrovýstužou. Vhodný pre výplň stykov betónových konštrukcií, jemných trhlín, pórov, dutín a dielcov. Môže sa použiť pri konečných úpravách povrchu betónu, po opravách štrkových hniezd a rozsiahlejších vád betónu. Mieša sa s vodou.

**Spotreba:** 0,8–1,5 kg/m<sup>2</sup> pri dvoch náteroch

**Balenie (kg):** vrece 25 kg, 40ks/paleta 1000 kg



## REPARAL® KF

### Výplňová malta pre betónové konštrukcie

**Popis:** Polymér-cementová zmes modifikovaná špeciálnymi prísadami. Vhodná pre výplň stykov betónových konštrukcií, jemných trhlín, pórov, dutín a dielcov. Môže sa použiť pri konečných úpravách povrchu betónu, po opravách štrkových hniezd a rozsiahlejších vád betónu. Taktiež ako stierková hmota pre vyrvávanie a vyhladzovanie povrchu betónu pod nátery a iné povrchové úpravy. Doporučuje sa pre opravy hrúbky ≤ 3mm

**Spotreba:** 1,8–2,0 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke nanášanej vrstvy 1 mm

**Balenie (kg):** vrece 20kg, 50ks/paleta 1000kg



## REPARAL® KEF

### Rýchlo tvrdnúca vysprávková malta pre opravy do hrúbky 5 mm

**Popis:** Rýchlo tvrdnúca vysprávková maltovina obsahujúca kremičitý piesok do hrúbky 0,3 mm, cement, polymérové látky, polypropylénové armovacie vlákna a ďalšie prísady. Je určená pre zvislé a vodorovné opravy betónových dielcov a konštrukcií lokálne aj celoplošne. Možno opravovať i poškodenia, ku ktorým došlo v priebehu výroby, dopravy a montáže. Mieša sa s vodou.

Vytvrdnutý REPARAL KEF je mrazuvzdorný a vodotesný. Pevnosť v tlaku po 24 hod.: ≥ 10 MPa. Doporučuje sa pre opravy hrúbky ≤ 5 mm

**Spotreba:** 1,8–2,0 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke nanášanej vrstvy 1 mm

**Balenie (kg):** vrece 25kg, 40ks/paleta 1000kg



## REPARAL® DUR F

### Rýchlo tvrdnúca vysprávková malta pre opravy hrúbky 5–20 mm

**Popis:** Rýchlo tuhnúca vysprávková maltovina obsahujúca polymérne látky, polypropylénové armovacie vlákna a ďalšie prísady. Je určená pre opravy betónových dielcov a konštrukcií. Možno opravovať i poškodenia, ku ktorým došlo v priebehu výroby, dopravy, montáže a vady hrán, rohov, štrkové hniezda i nerovnosti plôch. Mieša sa s vodou. Pevnosť v tlaku po 24 hod.: ≥ 13 MPa.

Doporučuje sa pre opravy hrúbky 5–20 mm

**Spotreba:** 1,8–2,0 kg/m<sup>2</sup> pri hrúbke nanášanej vrstvy 1 mm

**Balenie (kg):** vrece 25kg, 42ks/paleta 1200kg



## REPARAL® DUR EF

### Opravovacia zmes na betónové konštrukcie pre hrúbky 5 – 50 mm

**Popis:** Rýchlo tuhnúca vysprávková maltovina obsahujúca kremičitý piesok do hrúbky 2 mm, polymérne látky, polypropylénové armacie vlákna a ďalšie prísady. Je určená pre zvislé a vodorovné opravy betónových dielcov a konštrukcií. Možno opravovať i poškodenia, ku ktorým došlo v priebehu výroby, dopravy, montáže a vady hrán, rohov, štrkové hniedza i nerovnosti plôch. Mieša sa s vodou. Vytvrdenutý REPARAL DUR E F je mrazuvzdorný a vodotesný. Pevnosť v tlaku po 24 hod.:  $\geq 13 \text{ MPa}$ . Doporučuje sa pre opravy hrúbky 5–50 mm.



<b>Spotreba:</b>	1,8–2,0 kg/m <sup>2</sup> pri hrúbke nanášanej vrstvy 1 mm
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 25kg, 40ks/paleta 1000kg



## REPARAL® P 5

### Opravovacia zmes na vodorovné betónové plochy pre hrúbky 20 – 50 mm

**Popis:** Špeciálny polymér-cementový poter, ktorý sa používa na vodorovné opravy betónových plôch a zvýšenie pevnosti, mrazuvzdornosti i vodotesnosti. Obsahuje cement, špeciálne triedené kamenivo do hrúbky 4 mm, mikroarmovacie vlákna a prísady pre zníženie tvorby zmrášťovacích trhlín. REPARAL P-5 má vysokú prídržnosť k sanovanému betónu. Je vhodný na opravy balkónov, podlág, parkovisk a pod. Mieša sa s vodou. Pevnosť v tlaku po 24 hod.:  $\geq 15 \text{ MPa}$ , Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:  $\geq 60 \text{ MPa}$ .



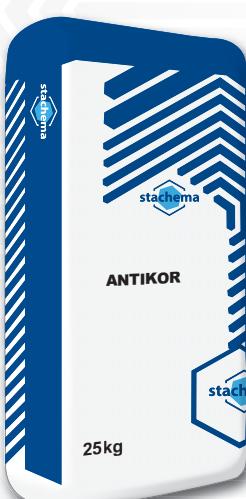
<b>Spotreba:</b>	2,0–2,2 kg/m <sup>2</sup> pri hrúbke nanášanej vrstvy 1 mm
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 25kg, 40ks/paleta 1000kg



## ANTIKOR

### Adhézny mostík

**Popis:** Spojovací mostík na výstuž a betón na polymérnej báze so špeciálnymi plnivami a prísadami. Vytvára drsný povrch pre dosiahnutie vysokej prídržnosti opravných hmôt REPARAL KEF, DUR F, DUR EF a REPARAL P5. ANTIKOR má vysokú prídržnosť k oceľovej výstuži. Polymérna zložka chráni výstuž pred ďalšou koróziou. Mieša sa s vodou.



<b>Spotreba:</b>	1,8–2,0 kg/m <sup>2</sup> pri hrúbke nanášanej vrstvy 1 mm
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 25 kg, 40 ks/paleta 1000 kg



**ARMATOP®****Adhézny mostík (ochrana pred koróziou)**

**Popis:** Jemná sanačná cement-polymérová malta určená pre antikoróznu ochranu oceľovej výstuže betónu pri opravách konštrukcií pozemných komunikácií, vodohospodárskych stavieb, panelových domov a iných inžinierskych objektov. Zároveň sa používa ako adhézny (spojovací) mostík pod systém reprofilačných malt z rady výrobkov SANATOP firmy STACHEMA Bratislava a. s.

<b>Spotreba:</b>	0,8kg/m <sup>2</sup> /0,4mm hr.
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 11kg, 90ks/paleta 990kg



R2

**SANATOP® TIX Hrubý****Sanačná cement-polymérová reprofilačná malta**

**Popis:** Jednozložková tixotrópná cement-polymérová objemovo kompenzovaná reprofilačná maltová zmes s polypropylénovými vláknenami, určená pre lokálne i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónov a betónových konštrukcií. Pre aplikačnú hrúbku do 80 mm. Aplikačnou hrúbkou sa myslí hrúbka čerstvého materiálu naneseného na konštrukciu v jednej vrstve.

<b>Spotreba:</b>	1,8kg/m <sup>2</sup> /1 mm hr.
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



R4

**SANATOP® TIX Jemný****Sanačná cement-polymérová reprofilačná malta**

**Popis:** Jednozložková tixotrópná cement-polymérová objemovo kompenzovaná reprofilačná maltová zmes s polypropylénovými vláknenami, určená pre lokálne i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónov a betónových konštrukcií. Pre aplikačnú hrúbku do 30 mm. Aplikačnou hrúbkou sa myslí hrúbka čerstvého materiálu naneseného na konštrukciu v jednej vrstve.

<b>Spotreba:</b>	1,8kg/m <sup>2</sup> /1 mm hr.
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



R4

## SANATOP® TIX Color

### Sanačná cement-polymérová reprofilačná malta

**Popis:** Jednozložková tixotrópna cement-polymérová objemovo kompenzovaná reprofilačná maltová zmes s polypropylénovými vláknami, určená pre lokálne i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónov a betónových konštrukcií. Pre aplikačnú hrúbku do 30 mm. Aplikačnou hrúbkou sa myslí hrúbka čerstvého materiálu naneseného na konštrukciu v jednej vrstve.



**Spotreba:** 1,8kg/m<sup>2</sup>/1mm hr.

**Balenie [kg]:** vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



## SANATOP® FIN

### Sanačná cement-polymérová reprofilačná malta

**Popis:** Jednozložková tixotrópna cement-polymérová objemovo kompenzovaná reprofilačná maltová zmes s polypropylénovými vláknami, určená pre lokálne i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónov a betónových konštrukcií. Pre aplikačnú hrúbku do 3 mm. Aplikačnou hrúbkou sa myslí hrúbka čerstvého materiálu naneseného na konštrukciu v jednej vrstve.



**Spotreba:** 1,8kg/m<sup>2</sup>/1mm hr.

**Balenie [kg]:** vrece 23kg, 42ks/paleta 966kg



## SANATOP® FIN Color

### Sanačná cement-polymérová reprofilačná malta

**Popis:** Jednozložková tixotrópna cement-polymérová objemovo kompenzovaná reprofilačná maltová zmes s polypropylénovými vláknami, určená pre lokálne i celoplošné sanačné opravy všetkých typov betónov a betónových konštrukcií. Pre aplikačnú hrúbku do 3 mm. Aplikačnou hrúbkou sa myslí hrúbka čerstvého materiálu naneseného na konštrukciu v jednej vrstve.



**Spotreba:** 1,8kg/m<sup>2</sup>/1mm hr.

**Balenie [kg]:** vrece 23kg, 42ks/paleta 966kg





## FORTESIL MALTA Sanačná odvlhčovacia

**Maltová zmes pre omietky na vlhké murivo s veľmi nízkym difúzным koeficientom**

**Popis:** Sanačná odvlhčovacia malta je určená na tehlové, kamenné alebo zmiešané murivo, ktoré je zasiahnuté vlhkosťou a soľami. Možno použiť i na rekonštrukcie soklových častí objektu. Zloženie zmesi zaručuje, že zatvrdnutá omietka výborne transportuje vodu z muriva k povrchu, kde sa odparí. Zároveň zachytáva prechádzajúce soli a tým dlhodobo zabráňuje výskytu soľných výkvetov na povrchu omietky.

<b>Spotreba:</b>	1,3kg/m <sup>2</sup> /1 mm hr.
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



## CHEMA Murovacia malta HM5

**Ručne spracovateľná vápenno-cementová malta pre murovanie**

**Popis:** Cementovo-vápenná zmes určená pre murovanie rôznych murovacích prvkov s pevnosťou v tlaku 5 MPa. Určená pre vnútorné a vonkajšie prostredie, odolná voči poveternostným vplyvom.

<b>Spotreba:</b>	1,75kg/m <sup>2</sup> /1 mm hr.
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 40kg, 35ks/paleta 1400kg



## CHEMA BET Poter 30 MPa

**Cementová poterová zmes**

**Popis:** Cementová poterová zmes CHEMA BET Poter 30 MPa, zrinitosti 0–4 mm, určená k ručnému i strojovému aplikovaniu betónových poterov pre podlahové konštrukcie a drobné betonárske práce ako napríklad:

- Upevňovanie plotových stĺpkov
- Obetonovanie záhradných obrubníkov
- Výplň strateného bednenia (plotovky)

<b>Spotreba:</b>	2,00kg/m <sup>2</sup> /1 mm hr.
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



## CHEMA BET Poter FORTE

**Cementový rýchlotuhnúci betónový poter s vláknami**

**Popis:** Cementová rýchlotvrdená poterová zmes CHEMA BET Poter FORTE, zrinitosti 0–3 mm, určená k aplikovaniu betónových poterov pre podlahové konštrukcie a ďalšie drobné betonárske práce v exteriéri i interieri. Je pochôdzna za 4 hodiny, plne zaťažiteľná po 24 hodinách. Konečná pevnosť je minimálne 35 MPa.

<b>Spotreba:</b>	2,00kg/m <sup>2</sup> /1 mm hr.
<b>Balenie [kg]:</b>	vrece 25kg, 42ks/paleta 1050kg



## SANAFLEX® WPM 1

### Jednozložková flexibilná cement-polymérová hydroizolačná stierka



**Popis:** Jednozložková flexibilná cement-polymérová hydroizolačná stierka pod obklady a dlažbu pre vnútorné použitie. Pre vytvorenie plošnej tesniacej stierky pod obklady a dlažbu v kúpeľniach, kuchyniach, WC a pod. Nie je vhodná na pojazdné plochy, do exteriéru a ako finálna úprava povrchu.

**Spotreba:** 1,5kg/m<sup>2</sup>/1 mm hr.

**Balenie (kg):** vrece 12kg, 90ks/paleta 1080kg



## SANAFLEX® WPM 2

### Jednozložková vysoko flexibilná cement-polymérová hydroizolačná stierka



**Popis:** Jednozložková vysoko flexibilná cement-polymérová hydroizolačná stierka pod obklady a dlažbu pre vonkajšie i vnútorné použitie. Vhodná i na problematické podklady (sadrokartón, drevotrieskové a OSB dosky, pórabetón a pod.). Je odolná chemickým rozmrazujúcim látкам. Nestráca pružnosť ani za mrazu (do -20 °C). Je schopná preklenúť dodatočne vzniknuté praskliny v podklade až do šírky 0,75 mm. Chráni podklad pred karbonatáciou. Nie je vhodná na pojazdné plochy a ako finálna úprava povrchu.

**Spotreba:** 1,4kg/m<sup>2</sup>/1 mm hr.

**Balenie (kg):** vrece 12kg, 90ks/paleta 1080kg



## SANAFLEX® WPM Duo

### Dvojzložková vysoko flexibilná cement-polymérová hydroizolačná stierka



**Popis:** Dvojzložková cement-polymérová zmes určená pre najnáročnejšie vnútorné i vonkajšie použitie v nadzemnom i podzemnom stavitelstve. Slúži k vytváraniu izolácií (vrátane protiradónovej) pod keramické obklady, izolovanie vnútorného povrchu pivničných stien, vlhkých priestorov a operných stien, k vnútornej izolácii bazénov a nádrží do hĺbky 5 metrov. Hydroizolačná vrstva nestráca pružnosť ani za mrazu (do -40 °C). Je schopná preklenúť dodatočne vzniknuté praskliny v podklade až do šírky 0,75 mm. Chráni podklad pred karbonatáciou. Nie je vhodná na pojazdné plochy a ako finálna úprava povrchu.

**Spotreba:** 1,7kg/m<sup>2</sup>/1 mm hr.

**Balení:** 7 kg; 15,6 kg





## PROISOL®

### Jednozložková pastovitá polymérová flexibilná hydroizolačná stierka

**Popis:** Jednozložková flexibilná polymérová hydroizolačná stierka pod obklady a dlažbu pre vnútorné použitie. Pre vytvorenie plošnej tesniacej stierky pod obklady a dlažbu v kúpeľniach, kuchyniach, WC a pod. Nie je vhodná na pojazdné plochy, do exteriéru a ako finálna úprava povrchu.

Spotreba:	1,5kg/m <sup>2</sup> /2 nátery v závislosti na nasiakavosti podkladu
Balenie [kg]:	6; 14



## PROISOL® ASFALT ALP

### Asfaltový penetračný lak

**Popis:** Roztok určený pre penetračné nátery betónových a ocelových podkladov, plechových a lepenkových krytín, eternitov, základových pássov, základov, podzemných časť stavby a iné. Je vhodný tiež ako podklad pod tepelne zvárateľné pásy všetkých druhov a ako samostatná protivlhkostná izolácia ľahkého typu.

Spotreba:	1 kg/cca 2–5 m <sup>2</sup>
Balenie [kg]:	4,5; 9; 19



## PROISOL® GUMOASFALT

### Asfaltová hydroizolácia

**Popis:** Disperzná asfaltová hydroizolácia k použitiu na suché a mierne vlhké podklady, možno nanášať na podklad s ľubovoľným sklonom. Možno použiť i na polystyrén. Doporučenie i pre izoláciu základov stavieb – nesteká zo zvislých plôch.

Spotreba:	1 kg/cca 1 m <sup>2</sup>
Balenie [kg]:	5; 10; 55



## PROISOL PÁSKA

### Tesniaci hydroizolačný pás do rohov šírky 120 mm

**Popis:** Tesniaci hydroizolačný pás slúži k pružnému a trvalému utesneniu stykových a rohových škár, prichodov v stenách a pod. Doplnok – vonkajší roh KLASIK 140×140 mm a vnútorný roh KLASIK 140×140 mm.

Balenie [m]:	10; 50
--------------	--------

## Kryštalická izolácia na betón



## POROSTOP® S

### Náter na odstánenie plošnej vlhkosti betónu

**Popis:** Cementový náter s hĺbkovým účinkom k plošnému zamedzeniu priesaku v betónových konštrukciách a k ich povrchovému spevneniu. Je možné ho použiť proti vlhkosti na vyzretý alebo k prevencii na nový betón. Náter začína hĺbkovo účinkovať cca po 14 dňoch, v priebehu tejto doby povrch konštrukcie vyschne. Dlhodobé zvýšenie vodotesnosti zabraňuje prenikaniu agresívnych médií do betónu, a tým sa zvyšuje jeho celková životnosť.

Spotreba:	0,85–1,1 kg/m <sup>2</sup> /1 vrstva náteru
Balenie [kg]:	vrece 15kg, 42ks/paleta 630kg





## SUPERSTOP® 90

### Rýchlo tuhnúca cementová tesniaca malta

**Popis:** Rýchlotvrdnúci tmel na báze hydraulických pojív určený k okamžitému utesňovaniu priesakov a výronov tlakových vôd, kedy voda preniká betónovou konštrukciou. Ďalej je možné ho použiť pre výrobu rýchlo tvrdnúcich injektážnych zmesí a málty.

<b>Spotreba:</b>	1,8kg/dm <sup>3</sup> (liter)
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 10kg, 90ks/paleta 900kg vrece 25kg, 40ks/paleta 1000kg



## Expanzné zálievky



## VUSOKRET® 50-06

### Cementová expanzná zálievka

**Popis:** Cementová expanzná zálievka s rýchlym nároastom pevnosti určená pre výplň stykov montovaných betónových konštrukcií, výrvtok, dutín, zálievaniu kotviacich prvkov a pod. Rozpínaním v dobe tuhnutia sa kompenzuje strata objemu vznikajúca odsatím vody do betónovej konštrukcie.

Doporučuje sa pre výplň otvorov  $\leq 30$  mm.

Zálievková malta je certifikovaná podľa TO - 08/0005, TO - 08/0005-Z1/11, TO - 08/0005-Z2/12 a TO - 08/0005-Z3/13.

<b>Spotreba:</b>	1,8kg/dm <sup>3</sup> (liter)
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 23kg, 42ks/paleta 966kg vrece 25kg, 40ks/paleta 1000kg



## VUSOKRET® 50-6

### Cementová expanzná zálievka

**Popis:** Cementová expanzná zálievka s rýchlym nároastom pevnosti určená pre výplň stykov montovaných betónových konštrukcií, výrvtok, dutín, zálievaniu kotviacich prvkov a pod. Rozpínaním v dobe tuhnutia sa kompenzuje strata objemu vznikajúca odsatím vody do betónovej konštrukcie.

Doporučuje sa pre výplň otvorov  $\geq 30$  mm.

Zálievková malta je certifikovaná podľa TO - 08/0005, TO - 08/0005-Z1/11, TO - 08/0005-Z2/12 a TO - 08/0005-Z3/13.

<b>Spotreba:</b>	1,8kg/dm <sup>3</sup> (liter)
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 23kg, 42ks/paleta 966kg vrece 25kg, 40ks/paleta 1000kg



## Špeciálny konštrukčný betón



## VUSOKRET® SC 60

### Tekutá betónová zmes s vysokou pevnosťou a garantovaným modulom pružnosti

**Popis:** Suchá betónová zmes na báze cementu so špeciálnymi aditívmi pre zvýšenie pevnosti a zníženie zmrášťovania. Používa sa na zosilňovanie betónových konštrukcií pridávaním spriahnutej vrstvy betónu. Zabezpečuje dokonalé vyplnenie celého priestoru, vodotesnosť a spolupôsobenie s konštrukčnými prvkami. Rozpínaním v dobe tuhnutia kompenzuje stratu objemu spôsobenú odsávaním vody do betónovej konštrukcie. Zálievková malta je certifikovaná podľa STN EN 1504-3.

<b>Spotreba:</b>	1,8 – 2,0kg/dm <sup>3</sup> (liter)
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 25kg, 40ks/paleta 1000kg





## VUSOKRET® 50-06

### Cementová expanzná malta

**Popis:** Cementová expanzná malta kašovitej konzistencie, vhodná na vyrovnanie povrchu betónu pred uložením betónových prvkov pre dokonalé utesnenie styku.

Doporučuje sa pre výplň otvorov  $\leq 30$  mm.

Expanzná malta je certifikovaná podľa TO – 08/0005, TO – 08/0005-Z1/11, TO – 08/0005-Z2/12 a TO – 08/0005-Z3/13.

**Spotreba:** 1,8kg/dm<sup>3</sup> (liter)

**Balenie (kg):** vrece 23kg, 42ks/paleta 966kg  
vrece 25kg, 40ks/paleta 1000kg



## VUSOKRET® 50-6

### Cementová expanzná malta

**Popis:** Cementová expanzná malta kašovitej konzistencie, vhodná na vyrovnanie povrchu betónu pred uložením betónových prvkov pre dokonalé utesnenie styku.

Doporučuje sa pre výplň otvorov  $\geq 30$  mm.

Expanzná malta je certifikovaná podľa TO – 08/0005, TO – 08/0005-Z1/11, TO – 08/0005-Z2/12 a TO – 08/0005-Z3/13.

**Spotreba:** 1,8kg/dm<sup>3</sup> (liter)

**Balenie (kg):** vrece 23kg, 42ks/paleta 966kg  
vrece 25kg, 40ks/paleta 1000kg



## Suché maltové a omietkové zmesi



## CHEMA Štuk interiér (vnútorný)

### Jemná štuková omietka pre interiéry

**Popis:** Jemná vápenná omietka štuková, vrchná omietka na všetky jadrové omietky. Použitie v interiéroch, vhodná pre vnútorné steny a stropy ako jemná omietka.

**Spotreba:** 1 vrece (30kg) = cca 22 l malty, na plochu 12m<sup>2</sup>  
pri hrúbke omietky 2mm

**Balenie (kg):** vrece 30kg, 42ks/paleta 1260kg



## CHEMA Štuk exteriér (vonkajší)

### Tenkovrstvá vrchná štuková omietka

**Popis:** Vápenno-cementová tenkovrstvá omietka, vrchná štuková omietka na všetky jadrové omietky. Použitie v exteriéri aj interieri na každý druh jadrovej omietky.

**Spotreba:** 1 vrece (30kg) = cca 22l malty, na plochu 4,5m<sup>2</sup>  
pri hrúbke omietky 5 mm

**Balenie (kg):** vrece 30kg, 42ks/paleta 1260kg





## CHEMA Jadrová omietka hrubá

### Omietková a murovacia malta, ručne spracovateľná

**Popis:** Použitie v interiéri aj exteriéri ako omietková malta na výrobu jadrovej omietky, a tiež ako murovacia malta.

<b>Spotreba:</b>	1 vrece (40kg) = cca 24l malty, na plochu 1,6 m <sup>2</sup> t.j. 25 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 40kg, 35ks/paleta 1400kg



## CHEMA betónový poter 04

### Cementový betónový poter

**Popis:** Suchá betónová zmes, cementový poter – mazanina, pre výrobu a použitie suchých betónov a mált. Zrnitosť 0–4 mm, poterový materiál pre prevádzkanie podkladových a vyrovnávacích betónov.

<b>Spotreba:</b>	40 kg/m <sup>2</sup> na 1 cm hrúbky poteru
<b>Spotreba vody:</b>	4l na 40kg vrece
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 40kg, 35ks/paleta 1400kg



## CHEMA betónový poter 08 (suchý betón)

### Cementový betónový poter

**Popis:** Suchá betónová zmes určená pre výrobu a použitie suchých betónov a mált. Zrnitosť 0–8 mm. Vhodná na vykonávanie betonárskych prác, pre prevádzkanie podkladových a vyrovnávacích betónov.

<b>Spotreba:</b>	40 kg/m <sup>2</sup> na 1 cm hrúbky poteru
<b>Spotreba vody:</b>	4–5l na 40kg vrece
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 40kg, 35ks/paleta 1400kg



## CHEMA UNIPUTZ

### Ručne a strojovo spracovateľná vápenno-cementová malta

**Popis:** Vápenno-cementová zmes určená pre omietanie vo vnútorných a vonkajších priestoroch v jednej vrstve.

<b>Spotreba:</b>	cca 14 kg / m <sup>2</sup> pri hrúbke 1cm
<b>Balenie (kg):</b>	vrece 40 kg, 35ks/paleta 1400 kg



## SEPAREN® ŠPECIÁL



**Popis:** Vysoko účinný odformovací prostriedok, nízka viskozita, vysoká vzlínavosť, konzervačný a protikorózny účinok.  
Hustota pri 20 °C: 800 – 880 kg/m<sup>3</sup>.  
Bod tuhnutia: -30 °C.  
Bod vzplanutia: min. 74 °C

**Spotreba:** 1 l na 50 m<sup>2</sup>

## SEPAREN® PROFI



**Popis:** Vysoko účinný odformovací prostriedok, nízka viskozita, vysoká vzlínavosť, konzervačný a protikorózny účinok.  
Hustota pri 20 °C: 830 – 930 kg/m<sup>3</sup>.  
Bod tuhnutia: -10 °C.  
Bod vzplanutia: min. 90 °C

**Spotreba:** 1 l na 50 m<sup>2</sup>

## Impregnačné prostriedky

### EKOFOB



**Popis:** Impregnačná látka, zvyšujúca odolnosť betónu proti škodlivým vplyvom mrazu a chemických rozmrázovacích látok. Vhodná najmä na letiskové plochy a vozovky.  
Hustota pri 20 °C: 800 – 830 kg/m<sup>3</sup>  
Bod tuhnutia: - 27 °C

**Spotreba:** 1 l na 50 m<sup>2</sup>

### HYDROFOB



**Popis:** Kvapalný hydrofobizačný prostriedok na báze vodného roztoku, solí, polyxiloxanov, ktorý sa používa k povrchovej hydrofobizácii fasád, tehlového muriva, omietok, pohľadových betónov, stavebných dielcov, pálenej krytiny a pod.  
Hustota pri 20 °C: 1 025 ± 30 kg/m<sup>3</sup>  
pH pri 20 °C: 12 – 14

**Spotreba:** 1 liter na 3 – 5 m<sup>2</sup>

Tabuľka výrobkov pre zateplňovanie

Stierky pre zateplňovacie systémy	Stierky	Názov výrobku	Vhodnosť použitia								Bližšie informácie v katalógu str.:	
			Pre lepenie izolantov podľa ETAG 004	Pre prevádzanie základnej vrstvy podľa ETAG 004	Hmota spĺňa technické kritériá podľa kvalitatívnej triedy A podľa TP CŽB 05-2007	Vhodné pre aplikáciu na expandovaný biely polystyrén [EPS]	Vhodné pre aplikáciu na grafitový šedý polystyrén [EPS]	Vhodné pre aplikáciu na extrudovaný polystyrén [XPS] a dosky PERIMETER	Vhodné pre aplikáciu na dosky z minerálnej vlny (MW) – pozdižne vlákno	Vhodné pre aplikáciu na dosky z minerálnej vlny (MW) – kolmé vlákno (lamela)	Vhodné pre aplikáciu na drevostavby	
TS ECOLOR			●	●		●			●			72
SILCOLOR SET Speciál			●	●	●	●	●	●	●	●		72
SANAFLEX ET			●	●	●	●	●	●	●	●		72
SANAFLEX ET Frost			●	●		●	●	●	●	●	●	73

● Vhodné

Tabuľka výrobkov málta a betóny								
Názov výrobku	Popis výrobku	Pevnosť v tlaku min. (MPa)	Veľkosť max. zrna (mm)	Vhodnosť použitia				
				Použitie interiér	Použitie exteriér	Vhodné pre sanačné systémy	Vhodné pre murovanie	Rýchly nároast pevností
<b>CHEMA Murovacia malta HM5</b>	murovacia malta 5 MPa	5,0	4,0	●	●		●	83
<b>CHEMA BET Poter 30MPa</b>	betónový poter	30	4,0	●	●			83
<b>CHEMA BET Poter FORTE</b>	betónový poter rýchlotvrdnúci	35	3,0	●	●		●	83

● Vhodné

Tabuľka rozdelenia a použitia výrobkov pre obklady a dlažbu

		Vhodnosť použitia lepidla																				
Epoxyd	Silikón	Škárovacie hmoty	Cementové lepidlá	Pochôdzne po 24 hodinách	Pochôdzne po 4 hodinách	Názov výrobku	Označenie podľa normy STN EN	Interiér – suché priestory, chodby, kuchyne	Exteriér – vlhké priestory, kúpeľne, práčovne	Nasiakavý črep [belminové obkladačky]	Nenasiakavý črep [spekávaný obklad/dlažba]	Vykurované podlahy	Betón, ľahký betón, pôrobetón	Anhydritové podlahy v interieri	Sadrokartón v interieri	Cementové vápenno-cementové omietky a tehly	Rekonštrukcia, lepenie dlažby na dlažbu	Drevotrieskové dosky, Cetris dosky	Balkóny, terasy, lodžie	Obklady typu klinker	Mramor prírodný, mozaiky, kameň štiepaný prírodný	Bližšie informácie v katalógu str.
		Prísľušenstvo				<b>CHEMA C1</b>	C1	●														75
						<b>SANAFLEX L1</b>	C1T	●			●											73
						<b>CHEMA C2T</b>	C2T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		75
						<b>SANAFLEX L2</b>	C2TE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		74
						<b>SANAFLEX L2 Biely</b>	C2TE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		74
						<b>SANAFLEX LD2</b>	C2TS1 (flexibilné)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		74
						<b>SANAFLEX LF2</b>	C2FTES1 (flexibilné)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		74
						<b>SANAFIL 1-6</b>	CG2WA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		76
						<b>SANAFIL 5-20</b>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		76
						<b>SANAPREN</b>	Neutrálny	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		76
						<b>TILEPOX</b>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		76

● Vhodné

★ Speciálne vhodné

Tabuľka rozdelenia a použitia nivelačných výrobkov												
		Vhodnosť použitia nivelačných hmôr podľa podkladu										
		Názov výrobku	Vlastnosti									
Zálievkové hmoty - cementové	Samonivelačné vyravnávacie stierky											
	<b>NIVELFLEX</b>	Pochôdzna po 24 hodinách	10	●							Minimálna aplikáčna hrúbka v jednom kroku v mm	
	<b>NIVELFLEX HS</b>	Pochôdzna po 4 hodinách	20	●							Interiér	
	<b>NIVELFLEX FHS</b>	S vláknami, pochôdzna po 6 hod.	20	●							Exteriér	
	<b>VUSOKRET 50-06</b>	Expanzná zálievka	≤ 30	●	●						Vykurované podlahy	
	<b>VUSOKRET 50-6</b>	Expanzná zálievka	≥ 30	●	●						Podklad betón	
											Podklad anhydritové podlahy	
											Rekonštrukcia vyrovnania starej dlažby	
											Podklad drevo (palubovky, parkety, OSB dosky)	
											Odrolonosť proti pojazdu stoličiek na kolieskach	
											Zálievanie kotviacich otvorov, zmonolitnenie	
											Vyplnenie škár spirolových stropných panelov, zmonolitnenie	
											Bližšie informácie v katalógu str.: 77	

● Vhodné

★ Zvlášť doporučené použitie

Tabuľka výrobkov pre sanáciu (opravy) betónových konštrukcií

Podľa použitia	Vhodnosť použitia a vlastnosti hmôr									Brúsiteľnosť	Odolnosť proti soľeniu	Blížsie informácie v katalógu str.:
	Názov výrobku	Označenie podľa STN EN 1504-3	Hrubka reprofilácie v jednom kroku (mm)	Najväčšie zrno Dmax/(mm)	Celoplošná aplikácia	Lokálna aplikácia	Farebné varianty	Vonkajšie použitie	Podklad súdžžný betón [starý i nový]			
Profesionálna sanácia betónu	SANATOP MALTA Hrubá	-	≤ 80	4	●	●	●	●	●	●	●	78
	SANATOP MALTA Jemná	-	≤ 30	2	●	●	●	●	●	●	●	78
	SANATOP ŠTUK	-	≤ 3	0	●			●	●	●	●	78
	ARMATOP (adhézny mostík)	R2		0	●	●		●				81
	SANATOP TIX Hrubý	R4	≤ 80	4	●	●		●	●	●	●	81
	SANATOP TIX Jemný	R4	≤ 30	2	●	●	●	●	●	●	●	81
	SANATOP FIN	R3	≤ 3	0	●		●	●	●	●	●	82
	REPARAL KF náter	R1		0,3 mm	●	●		●	●	●		79
	REPARAL KF	R2	< 3 mm	0,09 mm	●	●		●	●	●	●	79
	REPARAL KEF	R3	< 5 mm	0,3 mm	●	●		●	●	●	●	79
Oprava betónu pre kutilov	REPARAL DUR F	R2	5 – 20 mm	1,2 mm	●	●		●	●	●	●	79
	REPARAL DUR EF	R4	5 – 50 mm	2 mm	●	●		●	●	●	●	80
	REPARAL P5	R4	20 – 50 mm	4 mm	●	●		●	●	●	●	80

● Doporučené použitie, ⭐ Zvlášť doporučené použitie

## Tabuľka rozdelenia a použitia výrobkov do vlhka

**Vhodnosť použitia hydroizolačných hmôr podľa prostredia a podkladu**

Podľa použitia	Názov výrobku	Popis výrobku	Exteriér – bazény, balkóny, terasy	Interiér – chodby, kuchyne, kúpeľne	Interiér pivnice	Interiér/exteriér podklad vlhkej, zasolené muriwo	Podklad betón	Podklad dlažba	Podklad tehly, kameň	Zábranenie priesaku tlakové vody	Zlepšenie vodotesnosti betónu (povrhovej)	Bližšie informácie v katalógu str.:
<b>Hydroizolačné stierky</b>	<b>PROISOL</b>	jednozložková pastovitá stierka		●					●			85
	<b>SANAFLEX WPM 1</b>	jednozložková suchá cementová stierka		●	●		●		●			84
	<b>SANAFLEX WPM 2</b>	jednozložková suchá cementová stierka	●	●	●		●	●	●			84
	<b>SANAFLEX WPM DUO</b>	dvojzložková suchá/tekutá stierka	●	●	●		●	●	●			84
Kryštalická izolácia na betón	<b>POROSTOP S</b>	odstránenie plošnej vlhkosti	●	●	●		●				●	85
Rýchlotvrnnúci cement	<b>SUPERSTOP 90</b>	rýchlotvrnnúca tesniaca hmota			●		●			●		86
Sanácia (odvlhčenie)	<b>FORTESIL MALTA</b> <b>Sanačná odvlhčovacia</b>	cementová sanačná odvlhčovacia malta		●	●	●			●			83

**● Vhodné****VYSVETLENIE NORMOVÝCH OZNAČENÍ VÝROBKOV**

## Označenie lepidiel podľa EN 12004

<b>C1</b>	cementové lepidlo s prídržnosťou k podkladu min. 0,5 N/mm <sup>2</sup> (i po mrazových cykloch a uložení v teple)
<b>C2</b>	cementové lepidlo s prídržnosťou k podkladu min. 1,0 N/mm <sup>2</sup> (i po mrazových cykloch a uložení v teple), obvykle sa označuje ako flexibilné
<b>T</b>	lepidlo so zníženým sklzom, menším ako 0,5 mm (nutné na zvislé povrchy)
<b>E</b>	lepidlo s predĺženou dobou spracovania (obvykle dlhšia ako 30 minút)
<b>F</b>	lepidlo rýchlo tvrdnúce, s prídržnosťou k podkladu min. 0,5 N/mm <sup>2</sup> už po 6 hodinách
<b>S1</b>	deformovateľné (skutočne flexibilné), vrstva lepidla sa bez porušenia prehne o 2,5–5,0 mm
<b>S2</b>	deformovateľné (super flexibilné), vrstva lepidla sa bez porušenia prehne o viac ako 5,0 mm

Príklad označenia: lepidlo **SANAFLEX LF2 – C2FT S1**

## Označenie škárovacích hmôr podľa EN 13888

<b>CG1</b>	normálna cementová škárovacia malta
<b>CG2</b>	zlepšená cementová škárovacia malta (má buď zníženú nasiakavosť alebo vysokú oteruvzdornosť)
<b>W</b>	znížená nasiakavosť
<b>A</b>	zvýšená odolnosť proti obrusu

Príklad označenia: škárovacia malta **SANAFIL 5-20 – CG2WAr**

## Označenie betónových poterov podľa EN 13813

<b>CT</b>	cementový poter
<b>SR</b>	epoxidový poter
<b>Cxx</b>	pevnosť v tlaku v N/mm <sup>2</sup> (MPa)
<b>Fxx</b>	pevnosť v ľahu za ohybu v N/mm <sup>2</sup> (MPa)
<b>Bxx</b>	prídržnosť k podkladu v N/mm <sup>2</sup> (MPa)

Príklad označenia: opravná malta **SANATOP MALTA – CT-C50-F10-B2**, samonivelačná malta **NIVELFLEX FHS – CT-C50-F10**

## Označenie reprofilačných mált podľa EN 1504-3

<b>trieda R1</b>	garantovaná pevnosť v tlaku min. 10 MPa, použitie výrobku bez statickej funkcie
<b>trieda R2</b>	garantovaná pevnosť v tlaku min. 15 MPa, použitie výrobku bez statickej funkcie
<b>trieda R3</b>	garantovaná pevnosť v tlaku min. 25 MPa, použitie výrobku so statickou funkciou
<b>trieda R4</b>	garantovaná pevnosť v tlaku min. 45 MPa, použitie výrobku so statickou funkciou

# STAVEBNÁ CHÉMIA

dávame betónu charakter





## FORTESIL® penetrácia S 2802 A

### Akrylátová penetrácia

**Popis:** Penetrácia je určená pre základný náter všetkých savých anorganických podkladov pre spevnenie a zjednotenie savosti podkladu. Možno ju použiť i samostatne pre zabránenie prieniku vody do anorganických povrchov, k zlepšeniu vlastností stavebných zmesí pojedených cementom alebo vápenným hydrátom. Používa sa k penetrácii pod samonivelačné hmoty, izolačné stierky, cementové stierky a lepidlá, pod interiérové farby a akrylátové fasádne farby. Penetráciu možno použiť i ako zušľachtujúcu prísadu pri príprave betónu, málta a štukov.

Spotreba:	0,05–0,2 l/m <sup>2</sup>
Balenie (l):	1; 5; 10



## FORTESIL® adhézny mostík

### Spevňujúci a podkladový penetračný náter na staré a nové podklady

**Popis:** Jednozložkový bezrozprúškový náter na vyzreté omietky, betón, sklenené tapety, drevené, papierové, sadrokartónové povrhy, na drevotriesku, OSB dosky, umakart, obklady, dlažby a pod. Jedná sa o spevňujúci a podkladový náter, ktorý utvorí optimálny „zdrsňujúci“ podklad pre následné použitie cementových stierok a lepidiel, sadrových stierok, vápenno-cementových omietok, šľachtených a mozaikových omietkovín atď. Zvyšuje prílnavosť, zjednocuje savosť, je vodoodpudivý a odolný alkalickej látkam. Odoláva poveternostným vplyvom a UV žiareniu.

Spotreba:	0,15–0,2 kg/m <sup>2</sup>
Balenie (kg):	1; 5



## FORTESIL® hĺbková penetrácia

### Akrylátová nanopenetrácia s hĺbkovým účinkom

**Popis:** Hĺbková penetrácia je určená pre základný náter všetkých savých anorganických podkladov pre spevnenie a zjednotenie podkladu. Vyznačuje sa výborným zmáčaním a vysokým prienikom do savých podkladov. Možno ju použiť i samostatne pre zabránenie prieniku vody, k zvýrazneniu „mokrého“ vzhľadu prírodných i umelých kameňov, tehál, tehlových a iných savých obkladov. Pre svoju vysokú prenikaciu schopnosť je určená k penetrácii všetkých betónových povrchov pod ochranné farby, samonivelačné a izolačné stierky.

Spotreba:	0,05–0,2 l/m <sup>2</sup> – podľa typu podkladu
Balenie (l):	1; 5; 10



## FORTESIL® silver

### Prípravok k preventívному penetráčnému ošetreniu vlhkých stien so sekundárnymi zušľachtujúcimi účinkami

**Popis:** Používa sa ako prípravok do interiérových a fasádnych farieb pre zvýšenie ich odolnosti voči zavlhnutiu a vytváraniu nežiadúcich škvŕn. Ďalej slúži k preventívnému penetráčnému ošetreniu vlhkých stien so sekundárnymi zušľachtujúcimi účinkami – doporučuje sa ako vhodná úprava povrchov stien v pivničach, špajzi, skladoch... Prípravok FORTESIL Silver sa nanáša na steny, prípadne i podlahy v tenkej vrstve a ponechá sa zaschnúť.

Spotreba:	0,05–0,2 l/m <sup>2</sup> – podľa typu podkladu
Balenie (l):	1; 5; 10 a 0,5 s mech. rozprašovačom



## FORTESIL® cleaner

### Tekutý prípravok k čisteniu stavebných povrchov od vápenných usadenín

**Popis:** Prípravok určený pre čistenie povrchu betónových výrobkov, konštrukcií, pohľadových betónov a ďalších minerálnych povrchov od vápenných usadenín. Používa sa k odstráneniu výkvetov, zbytkov betónu a vápna, čisteniu murárskeho náradia, sanitárnych priestorov. Zanecháva povrch hygienicky čistý.

Spotreba:	0,15–0,4 kg/m <sup>2</sup>
Balenie (l):	1; 5





## FORTESIL® superplastifikátor

### Plastifikačná a stekucovacia prísada do betónových zmesí a málta

**Popis:** Superplastifikačná prísada do betónových a maltových zmesí s vysokým účinkom a predĺženou dobu plastifikačného efektu. Má široké uplatnenie pri výrobe betónových a maltových zmesí, betonáži základov, betónových dielcov a pod. Prísadou sa dosahuje zníženie množstva zámesovej vody v betónovej zmesi až 30% pri zachovaní potrebnej spracovateľnosti.

Doporučená dávka:	0,20–0,40 l/25 kg cementu	
Balenie (l):	1; 5	



## FORTESIL® urýchľovač

### Kvapalná prísada urýchľujúca tvrdnutie málta a betónu

**Popis:** Bezchlорidová kvapalná prísada urýchľujúca tvrdnutie betónu, ktorého pojivom sú portlandske alebo zmesové cementy. Zvyšuje počiatočné i konečné pevnosť, nezhoršuje spracovateľnosť čerstvej betónovej zmesi a mierne znížuje dávku zámesovej vody. Je vhodný pre širokú škálu betonárskych práv vrátane armovaných betónov.

Doporučená dávka:	0,20–0,60 l/25 kg cementu	
Balenie (l):	1; 5	



## FORTESIL® prísada do málta

### Prísada do málta s plastifikačným, stabilizačným a spomaľovacím účinkom

**Popis:** Prísada pre prípravu zušľachtenej malty na stavbách. Použitím dochádza k zlepšeniu spracovateľnosti a zvýšeniu odolnosti zatvrdnej malty proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom. Zlepšuje spracovateľnosť malty, jej prílnavosť a teplene izolačné vlastnosti.

Doporučená dávka:	0,10–0,60 l/25 kg cementu	
Balenie (l):	1; 5	



## FORTESIL® plastifikátor pre práce pri nízkych teplotách

### Plastifikačná prísada do betónových zmesí urýchľujúca tuhnutie čerstvého betónu

**Popis:** Prísada je vhodná pre široké využitie v betonárskej praxi, zlepšuje spracovateľnosť čerstvého betónu, zvyšuje pevnosť i vodotesnosť betónu a odolnosť betónu voči klimatickým a chemickým vplyvom. Použiteľná pre vystužený a predpäty betón, nemení farbu a je vhodná i pre pohľadový betón. Skracuje dobu potrebnú k dosiahnutiu manipulačnej pevnosti u betónových dielcov či dobu, po ktorej je možné oddebnenie konštrukcií. Kombinovaný účinok plastifikátora a urýchľovača na betónovú zmes umožňuje pri dodržaní technologických podmienok betonáže pri nízkych teplotách.

Doporučená dávka:	0,15–0,30 l/25 kg cementu	
Balenie (l):	1; 5	



## FORTESIL® hydrofobizant

### Hydrofobizačný prostriedok

**Popis:** Hydrofobizačný prostriedok určený pre impregnáciu anorganických povrchov proti prieniku vody. Používa sa ako finálny hydrofobizujúci náter na prírodný i umelý kameň (sochárske diela, obklady fasád, kamenné stavby), strešné krytiny, na všetky typy omietok a pod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálu.

<b>Spotreba:</b>	cca 0,3 l/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (l):</b>	1-fľaša; 5-kanister



## REPESIL®

### Hydrofobizačný prostriedok

**Popis:** Hydrofobizačný prostriedok určený pre impregnáciu anorganických povrchov proti prieniku vody. Dažďová voda spôsobuje zašpinenie a deštrukciu stavebných materiálov tým, že do nich preniká, vnáša so sebou nečistoty a postupne ich nasycuje solami (sírany a siričitan). Narastajúce kryštály týchto solí sú potom príčinou straty pevnosti stavebných materiálov a ich postupnej erózii, výkvetov týchto solí, špinavých škvŕn a celkové zašpinenie.

<b>Spotreba:</b>	0,2 – 0,4 l/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (l):</b>	1; 5; 10



## REPESIL® BKH

### Hydrofobizačný prostriedok – PROFI

**Popis:** Finálny hydrofobizujúci transparentný náter na zvislé i vodorovné betónové povrhy ako napr. betónové stavby, mosty, protihiľkové steny, prefabrikované výrobky a pod., ďalej je tiež vhodný na prírodný i umelý kameň (obklady fasád, kamenné stavby), strešné krytiny, na všetky typy omietok a pod. Oživuje stavebný materiál, preniká hlboko do pórov, bráni prístupu vody i do jeho trhlín o šírke až do 0,2 mm, výrazne predlžuje životnosť, bráni jeho zašpineniu a zvetrávaniu. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálu. Je odolný teplotným zmenám, ultrafialovému žiareniu a exhalátom.

<b>Spotreba:</b>	0,1 – 0,3 l/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (l):</b>	10



## REPESIL® BKH AQUA

### Hydrofobizačný prostriedok na vodnej báze – PROFI

**Popis:** Finálny hydrofobizujúci transparentný náter na zvislé i vodorovné betónové povrhy ako napr. betónové stavby, mosty, protihiľkové steny, prefabrikované výrobky a pod., ďalej je tiež vhodný na prírodný i umelý kameň (obklady fasád, kamenné stavby), strešné krytiny, na všetky typy omietok a pod. Možno použiť i ako ochranný náter na zámkovú dlažbu a iné betónové dlažby a obklady – ošetroň povrhy možno veľmi ľahko umyť a obnoviť pôvodný vzhľad. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálu. Oživuje stavebný materiál, preniká hlboko do pórov, bráni prístupu vody i do jeho trhlín o šírke až do 0,2 mm, výrazne predlžuje životnosť, bráni jeho zašpineniu a zvetrávaniu. Je odolný teplotným zmenám, ultrafialovému žiareniu a exhalátom.

<b>Spotreba:</b>	0,1 – 0,3 l/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (l):</b>	10





## FIXASIL® OH

### Spevňovač kameňa

**Popis:** Spevňovač kameňa určený pre konsolidáciu všetkých minerálnych savých stavebných materiálov, poškodených poveternostnými vplyvmi alebo ako prevencia tohto pôsobenia. Užíva sa ako finálny spevňujúci náter na prírodný kameň (sochárske diela, fresky, obklady fasád, kamenné stavby), na všetky typy omietok, tehly a pod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálu.

<b>Spotreba:</b>	2–4 l/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (l):</b>	5; 10



## FIXASIL® H

### Spevňovač kameňa hydrofóbny

**Popis:** Spevňovač kameňa s hydrofóbnym účinkom určený pre konsolidáciu všetkých minerálnych savých stavebných materiálov, poškodených poveternostnými vplyvmi alebo ako prevencia tohto pôsobenia. Užíva sa ako finálny spevňujúci náter na prírodný kameň (sochárske diela, fresky, obklady fasád, kamenné stavby), na všetky typy omietok, tehly a pod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálu.

<b>Spotreba:</b>	2–4 l/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (l):</b>	5; 10



## Injektáže



## FORTESIL® injektážny prostriedok

### Farbený jednozložkový roztok s kombinovaným efektom účinku (tesniacim a hydrofobizačným), používaný pre dodatočnú hydroizoláciu muriva

**Popis:** Prípravok vytvorí v potrebných miestach gél, ktorý utesní murivo proti ďalšiemu vzlínaniu zemnej vlhkosti. Pomocou FORTESILU možno vytvárať horizontálnu, vertikálnu a plošnú izoláciu muriva, napr. zapusteného pod úrovňou terénu. Tesniaci účinok nie je závislý na krátkodobých zmenách vlhkosti a obsahu solí vo vzlínajúcej vode. Vzniknutý gél nemá korozívne účinky na stavebné materiály. Jednotlivé vrty po ošetrení prípravkom FORTESIL – Injektážny prostriedok vytvoria infúznu clonu, ktorá potom bráni ďalšiemu postupu zemnej vlhkosti murivom. Pre prácu pri teplotách nad 5 °C [FORTESIL – injektážny prostriedok].

<b>Spotreba:</b>	cca 15–25 l/m <sup>2</sup> podľa prierezu muriva
<b>Balenie (l):</b>	10 - kanister; 200 - sud



Tabuľka rozdelenia hydrofobizačných náterov

		Vhodnosť použitia hydrofobizačných náterov podľa druhu podkladu, vlastnosti a použitie									
	Typ náterov podľa bázy	Názov výrobku	Sušina – obsah účinnej látky (%)	Všetky typy omietkovín	Zvisté i vodorovné betónové povrchy – PROFI sektor	Vodoodpudivosť	Odolnosť voči UV žiareniu	Predĺženie životnosti povrchu	Oživenie vzhladu stavebných materiálov	CE, spína požiadavky zákona EN 1504 - 2; 2004	Bližšie informácie v katalógu str.:
Rozpúšťadlové	Na vodnej báze										
	REPESIL BKH AQUA		20	●	●	★	***	***	***	●	100
	FORTESIL hydrofobizant		5	●	●	●	**	**	**	●	100
	REPESIL		5	●	●	●	**	**	**	●	100
	REPESIL BKH		20	●	●	★	***	***	***	●	100

● Doporučené použitie

★ Zvlášť doporučené použitie



# PROTI HMYZU

chémia pre život



## Buch-Much

### Kvapalný prípravok určený k hubeniu celkového hmyzu



<b>Spotreba:</b>	7 m <sup>2</sup> /l
<b>Balení (l):</b>	0,5



## Tabuľka 24

Tabuľka rozdelenia a použitia prostriedkov proti hmyzu															
Vlastnosti Prevencia + likvidácia Insekticídne prípravky	Názov výrobku <b>Buch-Much</b>	APLIKÁCIA				HMYZ				Doba účinnosti 4 týždne	Výdatnosť 1kg/l 5 m <sup>2</sup>	Bližšie informácie v katalógu str.: 106			
		Interiér	Exteriér	Volne predajné	Podmienený predaj	Pes	Mačka	Hydina, vtáctvo	Drobné zvieratá	Človek	Kliešte	Blcha	Bodavý hmyz	Lietajúci	Lezúci
		●		●					●						

● Vhodné

★ Špeciálne vhodné

# DEKORATÍVNE POVRCHY

vo farbách kvality





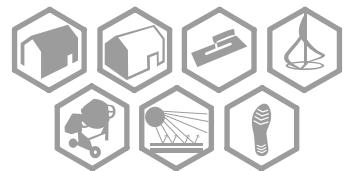
## UNIXIN GRIP GRANULÁT

### Chodník v prášku

**Popis:** Profesionálny systém pre výrobu bezpečných pochôdznych povrchov. Pružná prefarbená gumová drť (EPDM) s polyuretánovým pojivom UNIXIN POJIVO PU4223 vytvorí odolný, neklzavý a mäkký povrch. Nanáša sa ručne ako stierková hmota, ktorá je následne hutnená (dusenie, valcovanie).

**Vydatnosť:** cca 4 – 5 m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 25kg granulát + UNIXIN POJIVO PU4223



## UNIXIN POJIVO PU4223

### Polyuretanové pojivo

**Popis:** Rýchlo vytvrdzujúce jednozložkové polyuretanové pojivo pre pojenie gumovej drte. Vhodné pre výrobu a renováciu rady stavebných prvkov – napr. chodníky, schody, terasy, okraje bazénov a pieskovisk.



**Spotreba:** 10 – 20 % celkového objemu miešanej zmesi

**Balenie (kg):** 1; 5; 25; 220



## UNIXIN PRIMER PU3922

### Polyuretanový aktivátor podkladu

**Popis:** Polyuretanový primer s vysokým obsahom účinnej zložky určený pre prípravu podkladu (betón, drevo, asfalt) pod polyuretanové systémy. Vysoko flexibilný, odolávajúci vode a rozpúšťadlám.



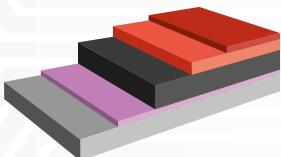
**Spotreba:** 1 l/6–10 m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1; 5; 10



## UNIXIN GRIP

### Doporučený aplikačný postup



UV náter

Pochôdzna vrstva – EPDM granulát

Základná vrstva – SBR granulát

Primer

Súdržný podklad

#### Použitie:

- Bezpečné povrhy pre detské hracie plochy, športovišká a okraje bazénov.
- Pochôdzne povrhy na terasách, schodoch, balkónoch.
- Renovácia betónových plôch.

#### Výhody:

- Zdravotne nezávadný
- Bezrozprúšľadlový
- Rýchlosťtvrdzujúci
- Odolný proti bežným chemikáliám
- Vynikajúce konečné vlastnosti

**PRIMER – UNIXIN PRIMER PU3922** – Spotreba: 0,1–0,2 l/m<sup>2</sup>

**ZÁKLADNÁ VRSTVA – UNIXIN pojivo PU4223** – Spotreba: 15% hmotnosti granulátu + UNIXIN GRIP granulát čierny sbr 2–6 mm – Spotreba: cca 6 kg/m<sup>2</sup>

**POCHÔDZA VRSTVA – UNIXIN POJIVO PU4223** – Spotreba: 20 % hmotnosti granulátu

+ **UNIXIN GRIP granulát** – Spotreba: 5–6 kg/m<sup>2</sup>

**VOLITEĽNÝ VRCHNÝ NÁTER – UNIXIN UV NÁTER PU4668** – Spotreba: 0,3 kg/m<sup>2</sup>

## UNIXIN SAMONIVELÁCIA PU4174

### Polyuretanová podlaha



**Popis:** Dvojzložková samonivelačná polyuretanová podlaha pre výrobné priestory, dielne či domácnosti, nešmyka, je bezprašná, odolná mechanicky aj chemicky, neprepúšta vodu a oleje. Dodávaná výhradne vo verzii UNPIGMENTED pre použitie s pigmentmi PU COLOR.

<b>Spotreba:</b>	1,9–2,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	15 kg (11,51 kg + 3,49 kg)



## UNIXIN POLYURETANOVÝ NÁTER PU4170

### Polyuretanový náter podláh



**Popis:** Dvojzložkový polyuretanový náter podlán (možno vytiahnuť aj na stenu). Vytvára protišmykový a odolný povrch, ktorý neprepúšta vodu. Vhodné kombinovať s výrobkom UNI-MEMBRÁNA PU4421.

<b>Spotreba:</b>	0,3–0,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	5 kg (3,75 kg+1,25 kg)



## PU COLOR

### Farebné pigmenty v tube



**Popis:** Farebné pigmenty v tube, ktoré slúžia na tónovanie výrobkov UNIXIN SAMONIVELÁCIA PU4174, UNIXIN POLYURETANOVÝ NÁTER PU4170 či podobných materiálov na báze polyuretánu na požadovaný odtieň.

<b>Spotreba:</b>	1 tuba/5kg PU 4170, 1 tuba/15kg PU 4174, 2–4 tuby/30kg D3149/20
<b>Balenie (g):</b>	predvážená tuba 40 g



## UNIXIN ANTIŠMYK D3149/20

### Polyuretanový protišmykový náter



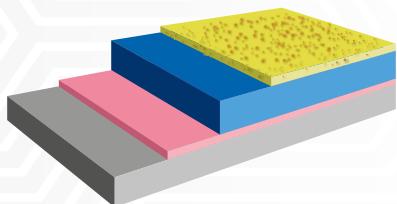
**Popis:** Špeciálny dvojzložkový bezrozprúškadelový polyuretanový náterový systém, ktorý možno v kombinácii s vhodným minerálnym posypom (bauxit) použiť ako protišmykovú úpravu povrchov napr. rampách, manipulačných plošinach, schodoch a pod.

<b>Spotreba:</b>	1,5–2,5 kg/m <sup>2</sup> (podľa povrchu podkladu)
<b>Balenie (kg):</b>	31



## ANTISMYK

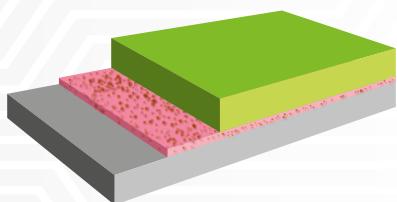
### Doporučený aplikačný postup



- bauxitový zásyp či piesok (podľa výsledného využitia)
- Unixin Antismyk D3149 / 20
- Unixin Primer E4568 alebo Unixin Primer PU3922
- súdržný podklad (asfalt - bez primeru, betón - s primerom)

## SAMONIVELÁCIA

### Doporučený aplikačný postup



- Unixin Samonivelácia PU4174
- Unixin Primer E4568 + zásyp jemným pieskom
- súdržný podklad (asfalt, betón)

## UNIXIN PRIMER E4568

### Dvojzložkový epoxidový primer

**Popis:** Dvojzložkový epoxidový primer s vysokým obsahom účinnej zložky určený na prípravu podkladu (betón, drevo, asfalt) pod polyuretánové systémy. Nenarušuje podklady citlivé na organické rozpúšťadlá. Slúži tiež na uzavorenie podkladu pred vlhkostou.



<b>Spotreba:</b>	1 l/4–8 m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	10kg (6,89kg + 3,11 kg)



## UNIXIN UV NÁTER PU4668

### Dvojzložkový samonivelačný náter

**Popis:** Dvojzložkový samonivelačný náter určený pre zvýšenie odolnosti finálnych povrchov PU systémov (napr. Chodník v Prášku - Unixin Grip Bezpečný povrch) voči UV žiareniu a mechanickému opotrebovaniu.



<b>Spotreba:</b>	0,5–1kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	1,10



## NaturOut

### Kamenný koberec do exteriéru



**Popis:** Vodopriepustný a paropriepustný systém určený k povrchovej úprave súdržných exteriérových plôch. Kamenný koberec má vysokú estetickú hodnotu, dlhú životnosť a ľahkú údržbu. Systém NaturOut sa skladá z prírodného triedeného kameniva a špeciálneho pojiva. Má protišmykové vlastnosti. Na prípravu podkladu sa použije NaturOut penetrácia SET alebo NaturOut penetrácia SET nesavý. Pre podklady, ktoré je nutné chrániť pred prenikaním vlhkosti (balkóny, ploché strechy atď.), sa pred pokládkou používa stierková hydroizolácia SANAFLEX WPM Duo.

<b>Spotreba:</b>	pri hrúbke vrstvy 12–15 mm: 21 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	1 vrece kameniva (20 kg), 1kg NaturOut pojivo SET 10 vriec kameniva (200 kg), 10kg NaturOut pojivo SET 70 vriec kameniva (1400 kg), 71,5kg NaturOut pojivo SET



## NaturOut penetrácia SET

### NaturIn Paropriepustná penetrácia pre kamenné koberce do exteriéru



**Popis:** Systémová paropriepustná penetrácia ochráni podklad, zvyšuje prídržnosť kamenného koberca a predlžuje životnosť celého systému NaturOut. Penetrácia zabráňuje vsakovaniu vody do podkladu, umožňuje únik vodných párov z podkladu a chráni podklad proti degradácii vplyvom vlhkosti. Spevňuje podklad, kotví mikroprach a je možné ju aplikovať aj na vlhký podklad. Možno použiť na všetky savé únosné podklady.

<b>Spotreba:</b>	podľa nasiakavosti podkladu cca 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	1,73; 5 a 10 kg



## NaturIn

### Kamenný koberec do interiéru



**Popis:** NaturIn je systém vhodný k povrchovej úprave súdržných interiérových plôch. Vyznačuje sa vysokou estetickou hodnotou, ľahkou údržbou a dlhou životnosťou. NaturIn je vhodný aj pre podlahy s podlahovým kúrením. Celý systém sa skladá z prírodného triedeného kameniva a špeciálneho pojiva. Kamenný koberec NaturIn má výbornú mechanickú odolnosť a priľnavosť k podkladu. Na prípravu podkladu sa použije NaturIn penetrácia SET. Pre podklady, ktoré je nutné chrániť pred prenikaním vlhkosti (v kúpeľniach, sprchových kútoch atď.), sa pred pokládkou používa stierková hydroizolácia SANAFLEX WPM Duo.

<b>Spotreba:</b>	18 kg/1 m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	1 vrece kameniva (17 kg), 1kg NaturIn pojivo SET 10 vriec kameniva (170 kg), 10kg NaturIn pojivo SET 70 vriec kameniva (1190 kg), 71,5kg NaturIn pojivo SET



## NaturIn penetrácia SET

### Penetrácia pod kamenné koberce do interiéru



<b>Spotreba:</b>	podľa nasiakavosti podkladu cca 300g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	1 a 5 kg



## NaturOut penetrácia SET nesavý

### Penetrácia pod kamenné koberce do exteriéru i interiéru na nenesiakavé podklady



<b>Spotreba:</b>	180–200g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	2kg (1kg penetrácia + 1kg jemného piesku)



## NaturWall

### Kamenný koberec na steny a stropy



<b>Spotreba:</b>	pri hrúbke vrstvy 5–10 mm: 12kg/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	12,8kg (predmiešaný set s kamenivom)



## NaturWall penetrácia SET

### Spojovací mostík pod kamenné koberce na steny a stropy



**Popis:** Špeciálny spojovací mostík nevyhnutný pre správnu prídržnosť kamenných kobercov NaturWall na steny a stropy. Penetráciu možno použiť na všetky nasiakavé i nenesiakavé únosné podklady vhodné pre aplikáciu NaturWall systému. Spevňuje podklad, kotví mikropach a uzatvára nasiakavý podklad, nie je možné ju aplikovať na vlhký podklad.

<b>Spotreba:</b>	podľa hrubosti podkladu cca 550 g/m <sup>2</sup>
<b>Balenie (kg):</b>	0,55; 5,5 a 27,5 kg



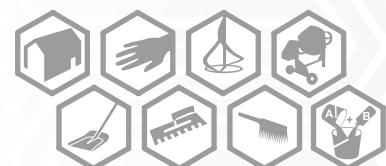
## NaturPox SET

### Set na škárovanie vonkajších dlažieb z kameňa, betónu, zámkovej dlažby



**Popis:** Špeciálny materiál pre škárovanie vonkajších dlažieb už od 5 mm šírky a 30 mm hĺbky, spevnenie dláždenej plochy a zamedzenie prerastania buriny či rastu machu v škárovaní. Vďaka pevnému vyplneniu škár sa dláždená plocha zafixuje a zníži sa riziko vzniku vyjazdených kolají. NaturPox SET chráni povrch dlažby proti vsakovaniu vody a predĺží tak životnosť celej dláždenej plochy. U starších dlažieb obnovuje zašlé farby a spevňuje povrch dláždeného materiálu. U nových dlažieb NaturPox SET prirodzene zvýrazní povrchovú farebnosť. Dlažbu je možné kedykoľvek rozobrať, opraviť a opäť zaškárovať.

<b>Spotreba:</b>	pozri rozpočtová tabuľka
<b>Balenie (kg):</b>	5,5; 11 a 27 kg



## NaturPox SET - Wall

### Set na škárovanie zvislých obkladov



**Popis:** Špeciálny materiál pre rýchle, čisté a precízne škárovanie starých aj nových škár v stenách, na škárovanie obkladov z umelého i prírodného kameňa, lícových tehál a pásikov a to už od 5 mm šírky a 10 mm hĺbky. NaturPox SET - Wall spevňa a vyplní všetky škáre v stenách v interiéri aj exteriéri. Škárovacia hmota nezanecháva na škárované ploche cementové mapy a podobné nežiadúce znečistenia.

<b>Spotreba:</b>	pozri rozpočtová tabuľka
<b>Balenie (kg):</b>	5,5; 11 a 27 kg



# LEPIDLÁ A ŽIVICE

umenie spájať





## UNIXIN C50

### Rozpúšťadlové lepidlo pre pokladku mäkkých krytín

**Popis:** Kontaktné chloroprénové lepidlo s malým obsahom toluénu (len pre profesionálnych užívateľov), rýchle schnutie a extrémne dlhá otvorená doba, vynikajúca pevnosť. Vhodné pre PVC, gumy, koberce, korok, lišty, sokle. OD: 4–6 hod., DZ: 5–10 min.

**Spotreba:** 200–400 ml/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 1; 5; 10; 15; 25



## UNIXIN S4

### Rozpúšťadlové lepidlo pre pokladku mäkkých krytín

**Popis:** Unikátné kaučukové kontaktné jednostranné lepidlo, osvedčené hlavne na koberce, trvalo lepivé, neobsahuje toluén ani cyklohexán. Výborná adhézia na PE fólie a polyolefinickej krytiny. OD: min 4 hod., DZ: cca 7–12 min.

**Spotreba:** 150–300 ml/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 0,5; 1; 5; 10; 15; 25



## ČESKÝ PREN E55

### Rozpúšťadlové lepidlo pre pokladku mäkkých krytín

**Popis:** Kontaktné chloroprénové lepidlo s malým obsahom toluénu (len pre profesionálnych užívateľov), rýchle schnutie a extrémne dlhá otvorená doba, vynikajúca pevnosť. Vhodné pre PVC, guma, koberce, korok, lišty, sokle. OD: cca 30 min., DZ: cca 5–10 min.

**Spotreba:** 200–400 ml/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 0,5; 1; 5; 10; 25



## ČESKÝ PREN E25 Extrém

### Rozpúšťadlové lepidlo pre pokladku mäkkých krytín

**Popis:** Chloroprénové kontaktné lepidlo pre mechanicky a teplotne namáhané spoje s malým obsahom toluénu (len pre profesionálnych užívateľov). OD: cca 20 min., DZ: cca 5–10 min.

**Spotreba:** 200–300 ml/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 0,25 so štetcom vo viečku; 0,5; 1; 5; 10; 15; 25 kanister a 10; 25 plechovka





## ČESKÝ PREN AQUA

### Disperzné lepidlo pre pokladku mäkkých krytín

**Popis:** Chloroprénové kontaktné lepidlo bez rozpúšľadiel, lepí všetky mäkké krytiny najmä na savé, ale aj nenasiačkové podklady (betón, OSB, stará dlažba), vhodné na lepenie kobercových lišť.  
OD: cca 30 min., DZ: cca 10 – 15 min.

**Spotreba:** cca 150 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 0,25; 0,50; 1; 5; 10



## UNIXIN A120

### Disperzné lepidlo pre pokladku mäkkých krytín

**Popis:** Fixačné trvalo lepivé lepidlo pre PVC a koberce. Po nalepení možné kedykoľvek krytinu bez roztrhania a poškodenia odstrániť. Jednoduchá práca, malá spotreba lepidla - nános valčekom. Lepený spoj nepodlieha starnutiu. OD: cca 50 min., DZ: cca 5 – 20 min.

**Spotreba:** 150 – 200 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 5; 18



## UNIXIN A131

### Disperzné lepidlo pre pokladku mäkkých krytín

**Popis:** Kontaktné disperzné lepidlo na koberce a PVC na savé aj nesavé podklady (tj. vrátane dlažby alebo starého PVC či linolea). Bez efektu fahania vlasu. OD: cca 30 min.

**Spotreba:** koberce (stierka B1 až B2): 250 – 400 g/m<sup>2</sup>

ostatné podlahoviny (stierka A1 až A2): 120 – 250 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 6; 22



## UNIXIN A141

### Disperzné lepidlo pre pokladku mäkkých krytín

**Popis:** Kontaktné lepidlo na jednostranné alebo obojstranné nanášanie. Lepenie všetkých krytin z PVC (pásy, dielce), CV krytin, kobercov na savé aj nesavé podklady vr. starých plastových krytin. Vhodné pre aplikáciu na podlahové kúrenie. OD: do 30 min.

**Spotreba:** koberce (stierka B1 až B2): 250 – 400 g/m<sup>2</sup>

ostatné podlahoviny (stierka A1 až A2): 120 – 250 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 6; 22



## UNIXIN A143 Vinyl

### Disperzné lepidlo pre pokladku mäkkých krytín

**Popis:** Kontaktné lepidlo s obsahom vystužujúcich vláken pre jednostranné obojstranné nanášanie. Slúži najmä na lepenie vinylových pásov na nasiakavé podklady. OD: do 30 min.

**Spotreba:** (stierka A1 až A2): 120 – 250 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 6; 22





## UNIXIN V210

### Disperzné lepidlo pre pokladku parkiet

**Popis:** Lepidlo na lepenie dubových parkiet na nasiakavé podklady. Vhodné pre lepenie na podlahové kúrenie. Nízke náklady, trvalá húževnatosť spoje (nepraská, parkety nevŕzgajú). OD: max 5 min.

**Spotreba:** 1–1,2 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 6; 22



## UNIXIN PU3544

### Polyuretánové lepidlo pre pokladku parkiet

**Popis:** Dvojzložkové polyuretánové lepidlo pre vnútorné alebo vonkajšie lepenie. Parkety, športové povrchy - ihrisko, OSB dosky... Čo prilepí, už nikdy nepovolí.

**Spotreba:** 0,8–1,2 kg/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 10+2; 21+4



## UNIXIN P231

### Polyuretánové lepidlo pre pokladku parkiet

**Popis:** Jednozložkové polyuretánové lepidlo bez obsahu vody a liehu na lepenie všetkých druhov drevených parkiet vrátane exotického dreva na savé a nesavé podklady, lepenie umelých trávnikov, drevených schodov, parapetov a keramických obkladov. Trvalý húževnatý a vode odolný spoj. OD: 30 min. a viac.

**Spotreba:** [stierka B]: 800–1200 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 15 kg (3× 5 kg plastový vak)



## UNIXIN L200

### Liehové lepidlo pre pokladku parkiet

**Popis:** Tradičné liehové lepidlo na lepenie drevených parkiet všetkých typov (lamely, vlysy s hrúbkou i pod 22 mm, mozaikové parkety) na savé podklady (napr. betón, stierkové a samonivelizačné vyrovnávacie hmoty, anhydrit, drevo). Vhodné pre lepenie na podlahové kúrenie. OD: 5–10 min.

**Spotreba:** 700–1200 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 6; 18





## UNILEP SPRAY H11

### Čalúnnické lepidlo

**Popis:** Tradičné striekateľné lepidlo s veľmi dobrou lepivosťou a dlhou otvorenou dobu, vhodné pre ekonomickej lepenie lacnejšieho nábytku. OD: min. 15 min, DZ: od 10 s

**Spotreba:** 150–300 ml/m<sup>2</sup> (obojstranný nános)

**Balenie (kg):** 0,85; 8,5; 21



## UNILEP SPRAY H33

### Čalúnnické lepidlo

**Popis:** Striekateľné kontaktné lepidlo pre výrobu a opravy čalúnenia, rýchly nástup pevnosti, kratšia otvorená doba. Dlhá životnosť lepeného spoja. Nevhodné pre lepenie PVC koženky. OD: 3–5 min, DZ: od 5 s

**Spotreba:** 120–250 ml/m<sup>2</sup> (obojstranný nános)

**Balenie (kg):** 0,85; 8,5; 21



## UNILEP SPRAY H35

### Čalúnnické lepidlo

**Popis:** Striekateľné, rozpúšťadlové čalúnnicke lepidlo s vyššou počiatočnou pevnosťou a dlhou otvorenou dobu, vhodné na výrobu matracov a čalúneného nábytku. Dlhá životnosť lepeného spoja. Nevhodné pre lepenie PVC koženky. OD: min. 8 min, DZ: od 5 s

**Spotreba:** 120–250 ml/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 0,85; 8,5; 21



## UNILEP SPRAY H24

### Lepidlo na autočalúnenie a koženku (s LEABONDEM SBS)

**Popis:** Špeciálne striekateľné kontaktné lepidlo na lepenie autočalúnenia a na lepenie koženky a kože. Vysoká teplotná odolnosť a mechanická pevnosť, dobrá adhézia na peny, drevo, kovy a mnoho plastov vr. PE sedákov. Tryska striekacej pištole min. 2 mm. Výrobok nie je určený pre širokú verejnosť (maloobchodný predaj). OD: max. 20 min, DZ: 10 s - 3 min

**Spotreba:** 150–300 ml/m<sup>2</sup> (obojstranný nános)

**Balenie (kg):** 0,85; 8,5; 21



## UNILEP SPRAY N2

### Lepidlo s nehorľavými rozpúšťadlami

**Popis:** Striekateľné kontaktné lepidlo, ktorého rozpúšťadlá sú nehorľavé - vhodné pre pružinové matrace a pre čalúnené výrobky. Výborná lepivosť, dlhšia otvorená doba. Výrobok nie je určený pre širokú verejnosť (maloobchodný predaj). OD: min. 10 min, DZ: od 5 s

**Spotreba:** 120–280 ml/m<sup>2</sup> (obojstranný nános)

**Balenie (kg):** 1,2; 12; 30





## AKRYLEP 636

### Čalúnnické disperzné lepidlo

**Popis:** Latexové lepidlo z prírodného kaučuku pre plošné lepenie pien medzi sebou alebo s kožou či textíliami. Vysoká mäkkosť spoja. Akrylep 636 je zdravotne a ekologicky nezávadný a nehorľavý.

<b>Spotreba:</b>	150–350 g/m <sup>2</sup>
------------------	--------------------------

<b>Balenie (kg):</b>	0,5; 1
----------------------	--------



## AKRYLEP 427

### Čalúnnické disperzné lepidlo (s aktivátorom LEABOND 2KB)

**Popis:** Dvojkomponentné čalúnnické striekateľné lepidlo s vynikajúcou lepivošou a teplotnou odolnosťou. Lepí matrace, vr. pružinových, čalúnený nábytok, koženku a autočalúnenie; ďalej lepí penové a textilné materiály na plasty (PP, ABS a pod.) Teplotná odolnosť spoja: -40 °C až +100 °C. OD: do 6 min.

<b>Spotreba:</b>	60–120 g/m <sup>2</sup> (obojstranný nános vč. LEABOND 2KB)
------------------	---

<b>Balenie (kg):</b>	25; 120; 1000
----------------------	---------------



## LEABOND 2KB

### Aktivátor

**Popis:** Moderný aktivátor pre lepidlo Akrylep 427, slúži k rýchlemu kontaktnému lepeniu. Zlepšuje mechanicko/pevnostné vlastnosti spoja. Nutné aplikovať technológiou združeného nástreku, nie jednoduchým zmiešaním aktivátor + lepidlo. STACHEMA zabezpečuje aj kompletné striekacie technológiu.

<b>Riedenie:</b>	1:5–1:10 (LEABOND 2KB: AKRYLEP 427)
------------------	-------------------------------------

<b>Balenie (kg):</b>	5; 25; 130
----------------------	------------



## LEABOND SBS

### Tužidlo

**Popis:** Tužidlo do rozpúšľadlových lepidiel. Zapríčinuje významný vzrast tepelnej a chemickej odolnosti lepeného spoja, jeho vodovzdornosti a zvýšenie prílnavosti k podkladu. Doporučený najmä pre použitie s lepidlami UNILEP D418, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E55, ČESKÝ PREN E25 Extrém, UNILEP SPRAY H24.



<b>Riedenie:</b>	1:20 (LEABOND SBS: lepidlo)
------------------	-----------------------------

<b>Balenie (l):</b>	0,25; 1; 10
---------------------	-------------

## ROBINOL CE

### Kaučukové stierkové lepidlo



**Popis:** Tadičné a legendárne kaučukové stierkové lepidlo na lepenie pien, kože, gumy a pod. Neprekonateľná mäkkosť a trvanlivosť spoja. Ekonomicky zaujímavé lepidlo pre pomocné lepenie. DZ: 6 – 12 min

**Spotreba:** 0,15–0,30 l/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 0,5; 1; 10; 25



## UNILEP RS1

### Obuvnícke lepidlo



**Popis:** Univerzálne kontaktné lepidlo pre obuvníctvo, nábytkárstvo (postforming, dýhovanie). Lepí gumenú, kožu, drevo, PUR peny (Molitan®), melamínové fólie (Umakart®), papier, textil, kovy, sklo. Možno použiť aj ako dvojzložkové lepidlo (s LEABOND SBS) - dosiahnutie lepšej tepelnej a chemickej odolnosti a vyššej pevnosti spoja. Výrobok nie je určený pre širokú verejnosť (maloobchodný predaj). DZ: cca 10 – 20 min, OD: 30 min

**Spotreba:** 0,15–0,30 l/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 0,5; 1; 10; 25



## UNILEP D418

### Obuvnické lepidlo



**Popis:** Unilep D418 sa používa v obuvníctve (lepenie PVC, kože, koženky, gumy, TPU). Ďalej na lepenie čalúnenia, autočalúnenia, lepenie a opravy gumotextílií a výrobkov z mäkčeného PVC). Lepí tiež polyestery, plexisklo, polyuretánové peny a pod. Spoj odoláva teplotám od -30 °C do +80 °C a je odolný voči zmäkčovačom. Poznámka: savé materiály môžu potrebovať 2–3 nánosy lepidla. DZ: 3–5 min, OD: 5–8 min

**Spotreba:** 0,15–0,30 l/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 0,5; 1; 10; 25



## BLESKOVÁ FARBA

### Obuvnícka farba hnedá a čierna



**Popis:** Blesková farba je vhodná na prefarbovanie kože pri opravách obuvi a kožených výrobkov. Vyniká zamatovým leskom a rýchlym zasychaním. Jediným výrobcom šelakových farieb na kožu v Českej republike je STACHEMA CZ, s.r.o.

**Balenie (l):** HNEDÁ 1; ČIERNA 1; 0,25 l so štetčekom vo viečku





## VINALEP 823 D2

### Disperzné lepidlo na drevo

**Popis:** Univerzálna, stredne rýchlo vytvrdzujúca disperzia D2 pre plošné, pozdĺžne i montážne lepenie dreva, najmä mäkkého. Výsledný spoj je priečladný, číry a tvrdý. Odoláva občasnej zvýšenej vlhkosti alebo občasnému a krátkodobému pôsobeniu tečúcej vody. OD: 3–7 min

**Spotreba:** cca 130–200 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 0,25; 0,5; 1; 5; 17; 120; 1000



## VINALEP 830

### Disperzné lepidlo na drevo

**Popis:** Vysoko kvalitná a široko použiteľná disperzia D3 pre lepenie mäkkého a tvrdého dreva pri výrobe nábytku a polotovarov, vr. použitia vo vlhkom prostredí (kuchyne, kúpeľne, záhradný nábytok). V zmesi s tužidlom Leabond WBN je dosiahnutá odolnosť D4. OD: 3–7 min

**Spotreba:** cca 130–200 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 1; 5; 18; 30 (s ventilom); 120; 1000



## VINALEP 836 D3

### Disperzné lepidlo na drevo

**Popis:** Disperzia D3 pre lepenie mäkkého a tvrdého dreva pri výrobe nábytku a polotovarov, vr. použitia vo vlhkom prostredí (kuchyne, kúpeľne, záhradný nábytok). V zmesi s tužidlom Leabond WBN je dosiahnutá odolnosť D4. OD: 3–7 min

**Riedenie:** cca 130–200 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 0,25; 0,5; 1; 5; 18; 30 (s ventilom); 120; 1000



## VINALEP 840 D4-D

### Disperzné lepidlo na drevo

**Popis:** Disperzné 1K lepidlo kategórie D4 (podľa EN204/D4) vhodné na lepenie vrstvených parkiet z rôznych druhov dreív, lakovanejho dreva na nelakovanej, dreva na preglejku, laminátov, drevotriesky, MDF a pod. Vhodné pre VF lisy a lisovanie za tepla i za studena. OD: cca 5 min

**Riedenie:** cca 120–200 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 0,25; 0,5; 1; 5; 18; 30 (s ventilom); 120; 1000



## LEABOND WBN

### Tužidlo

**Popis:** Sieťujúca prísada (tvrdidlo) do disperzných lepidiel na báze polyuretánov, akrylátov a polyvinylacetátu. Po vyschnutí spôsobuje významný vzrast tepelnej a chemickej odolnosti lepeného spoja aj jeho vodovzdornosti. Odporúča sa najmä použitie s lepidlami Vinalep 830, Vinalep 836 a s niektorými lepidlami Akrylep. OD: 3–7 min

**Miešanie:** 1:25–1:17

**Balenie (kg):** 1; 10; 60



## VINALEP PUR BOND D4 Express

### Polyuretanové lepidlo

**Popis:** Rýchlo vytvrdzujúce tixotrópne lepidlo kategórie D4 pre konštrukčné lepenie dreva. Ďalej lepí väčšinu stavebných materiálov, kovy, keramiku, izolačné materiály (PS, skloláknité materiály) a niektoré druhy plastov (PTFE, PP, PE). Je vhodné aj pre vysoko namáhané spoje. Odoláva zmäkčovadlám. OD: 3 – 7 min.

Spotreba:	100–200 g/m <sup>2</sup>
Balenie (ml):	kartuša 310



## VINALEP PUR BOND D4

### Polyuretanové lepidlo

**Popis:** Jednozložkové polyuretánové lepidlo medovitej konzistencie a farby, odolnosť spoja D4, manipulačná pevnosť za 50 minút. Lepí akékoľvek drevo, vr. lakovaného, ďalej kovy, niektoré plasty, sklo, minerálne hmoty. OD: 20 min.

Spotreba:	100–200 g/m <sup>2</sup>
Balenie (kg):	0,25; 0,5; 1; 5; 220



## Rozpúšťadlové lepidlá



## UNILEP LA

### Transparentné univerzálné lepidlo

**Popis:** Lepenie dreva a výrobkov z dreva a spájanie s inými materiálmi (koža, textil, papier, sklo, keramika a niektoré plasty). Vhodné pre modelárov. Lepený spoj dobre odoláva poveternosti a vode. DZ: 3–6 min.

Spotreba:	200–400 ml/m <sup>2</sup>
Balenie (l):	0,5; 1; 10; 25



## ČESKÝ PREŇ E25 Extrém

### Rozpúšťadlové lepidlo

**Popis:** Chloroprénové kontaktné lepidlo pre mechanicky a teplotne namáhané spoje, vhodné pre spájanie dreva s inými materiálmi, ako napr. koženka, guma, kovy. OD: 20 minút, DZ: cca 5–10 min.

Spotreba:	200–300 ml/m <sup>2</sup>
Balenie (l):	0,25 so štetcom vo viečku; 0,5; 1; 5; 10; 15; 25



## ČESKÝ PREŇ E55

### Rozpúšťadlové lepidlo

**Popis:** Kontaktné chloroprénové lepidlo s malým obsahom toluénu (len pre profesionálnych užívateľov), rýchle schnutie a extrémne dlhá otvorená doba, vynikajúcu pevnosť. Vhodné pre PVC, guma, koberce, korok, lišty, sokle. DZ: cca 5–10 min., OD: cca 4–6 h

Spotreba:	200–400 ml/m <sup>2</sup>
Balenie (l):	0,5; 1; 5; 10; 15; 25





## UNILEP RS1

### Rozpúšťadlové lepidlo

**Popis:** Tradičné chloroprénové kontaktné lepidlo s nízkym obsahom toluénu pre profesionálnu prácu – dyhovanie zakrivených plôch, ručné lepenie hrán, spájanie dreva s inými materiálmi (peny, kovy, guma, koža, koženka). OD: 50 minút, DZ: cca 5–20 min.

**Spotreba:** 200–300 ml/m<sup>2</sup>

**Balenie (l):** 0,5; 1; 5; 10; 15; 25 kanister



## UNILEP SPRAY PROFI Forte

### Rozpúšťadlové lepidlo

**Popis:** Univerzálne kontaktné lepidlo v spreji – vhodné pre univerzálnu použitie i na opravy hrán nábytku. Lepí tiež textílie, penové hmoty, drevo, papier, plasty, fólie a pod. Teplotná odolnosť cca 80 °C. Tryska umožňuje volné dávkovanie lepidla pri nástreku. DZ: od 5 s

**Balenie (ml):** spray 400

## Lepenie papiera



## VINALEP 900

### Základné lepidlo na papier a kartón

**Popis:** Používa sa na výrobu vrstvených materiálov, zložených z kartónu, papiera, prípadne textílií alebo usne. Lepený spoj je trvalo pružný a odolný proti vode. OD: 2–20 min.

**Spotreba:** 50–150 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 18; 120; 1000



## VINALEP 910

### Lepidlo na papier

**Popis:** Zlepovanie papiera alebo kartónu a povrchovo upraveného, savého papiera (lakovany alebo laminovaný). Vhodné na lepenie billboardov. Výroba vrstvených materiálov na báze dreva, drevovláknitých materiálov, lepenky, textílií a pod. Lepený spoj je trvalo pružný a odolný proti vode. OD: 2–10 min.

**Spotreba:** 50–150 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 18; 120; 1000



## VINALEP 992

### Lepidlo na papier

**Popis:** Používa sa na spájanie povrchovo upraveného papiera (lak, laminacie fólie) s neupraveným papierom alebo kartónom, dalej na vlepovanie plastových okienok (PET, PVC) do obalov, ako sú papierové obálky, tašky alebo krabice. OD: cca 15 min.

**Spotreba:** 50–150 g/m<sup>2</sup>

**Balenie (kg):** 17; 120; 1000



## UNIMELT 710

### Tavné tyčinky

**Popis:** Profesionálne tavné tyčinky vhodné pre kartonáž, ale tiež mnohé plasty (vrátane ľahšie lepiteľných) a drevo. Vhodné pre dekorácie, hračky, obaly. OD: 30 – 40 s

Spotreba:	50 – 150 g/m <sup>2</sup>
Balenie:	1 kg; 10 kg; 30 cm, Ø 11 – 12 mm



## UNIMELT 711

### Tavné tyčinky

**Popis:** Profesionálne tavné tyčinky žltkastej farby s kratšou otvorenou dobu vhodné pre kartonáž, niektoré plasty a drevo. Vhodné pre dekorácie, hračky, obaly. OD: 8 – 12 s

Spotreba:	50 – 150 g/m <sup>2</sup>
Balenie:	1 kg; 10 kg; 30 cm, Ø 11 – 12 mm



## UNIMELT 712

### Tavné tyčinky

**Popis:** UNIMELT 712 sa používa najmä na lepenie kartónu, ale aj dreva, kovov a niektorých plastov. Vhodné aj pre aranžérské práce. OD: 40 – 60 s

Spotreba:	50 – 150 g/m <sup>2</sup>
Balenie:	10 kg; 30 cm, Ø 11 – 12 mm



## UNIMELT 716

### Tavné tyčinky

**Popis:** Tavné tyčinky UNIMELT 716 sa používajú veľkou väčšinou pri profesionálnych aplikáciach, ako napr. lepenie kartónu, dreva, kovov a niektorých plastov vr. ľahko lepiteľných. Je vhodné najmä pre aplikácie, kde je požadovaná rýchla kompletizácia a manipulácia. OD: 10 – 12 s

Spotreba:	50 – 150 g/m <sup>2</sup>
Balenie:	10 kg; 30 cm, Ø 11 – 12 mm



## Tavné pištole



## SIMES simHM 12 I

### Tavná pištol'

**Popis:** Pre všetky druhy tavných tyčinek Ø 11 – 12 mm. Integrovaný vypínač ON/OFF so svetelným indikátorom, dve trysky Ø 2,5 mm, stojan na odkladanie pištole, regulátor dávkowania, ergonomická konštrukcia madla „women friendly“. Vhodné pre uzaváranie obalov, aranžérské práce, výrobu a opravy hračiek, lepenie dreva, dekoratérské práce, drobné opravy. Testované pre veľkú záťaž (2 – 3 zmenná prevádzka).

Príkon:	300 W	Tavný výkon:	1 – 1,5 kg/hod.
Pracovná teplota:	140°C – 230°C	Hmotnosť:	cca 480 g



## SIMES simHM 12 P

### Tavná pištol'

**Popis:** Pre všetky druhy tavných tyčinek Ø 11 – 12 mm. Integrovaný vypínač ON / OFF so svetelným indikátorom, dve trysky Ø 2,5 mm, stojan na odkladanie pištole, regulátor dávkowania, ergonomická konštrukcia madla „women friendly“. Vhodné pre uzaváranie obalov, aranžérské práce, výrobu a opravy hračiek, lepenie dreva, dekoratérské práce, drobné opravy.

Príkon:	180 W	Tavný výkon:	45 g/min.
Pracovná teplota:	193°C	Hmotnosť:	cca 470 g



## ČESKÝ PREN E56

### Chloroprénové kontaktné lepidlo

**Popis:** Chloroprénové kontaktné lepidlo bez obsahu toluénu a cyklohexánu na lepenie savých i nesavých materiálov navzájom. Lepí: PVC podlahoviny, linoleum, koberce, korok, drevo, textil, guma  
OD: 50 minút, DZ: cca 5–20 min.

**Spotreba:** 200–400 ml/m<sup>2</sup>

**Balenie:** tuba 130 ml, 0,25 l so štetcom vo vieču 0,5l; 1l



## LEABOND K120 Quick

### Sekundové lepidlo

**Popis:** Profesionálne sekundové lepidlo strednej viskozity pre plasty (PVC, ABS, PS, Macrolon® a ďalšie), lakované povrhy, gumi, kovy a prípadne aj kožu, drevo.

**Balenie (g):** 20; 50; 500



## BLESKOVÁ FARBA

### Obuvnícka farba hnedá a čierna

**Popis:** Blesková farba je vhodná na prefarbovanie kože pri opravách obuvi a kožených výrobkov. Vyniká zamatovalým leskom a rýchlym zasychaním. Jediným výrobcom šelakových farieb na kožu v Českej republike je STACHEMA CZ.

**Balenie (l):** HNEDÁ 1; ČIERNA 1; 0,25 l so štetcom vo vieču



## LEAR OUTDOOR GRIP

### Lepidlo pre rýchle opravy a lepenie



**Popis:** Špeciálne lepidlo na polyuretanovej báze vyvinuté pre rýchle lepenie a opravy outdoorového vybavenia. Súčasťou balenia je aj opravná tkanina cca 10×10 cm.

**Balenie (g):** tuba 15 g + opravná tkanina



## VULKAN CEMENT

### Kontaktné lepidlo

**Popis:** Tradičné kontaktné kaučukové lepidlo. Lepí gumi, textil, kožu, fotografie, podlepuje mapy. Suchý film lepidla je elastický a vodovzdorný.  
DZ: 3–5 min.

**Balenie:** tuba 15 g; 1 kg





## UNIMELT 712

### Tavné tyčinky

**Popis:** UNIMELT 712 sa používa najmä na lepenie kartónu, ale aj dreva, kovov a niektorých plastov. Vhodné aj pre aranžérské práce. OD: 40 – 60 s

Spotreba:	50–150 g/m <sup>2</sup>
Balenie:	10 kg; 30 cm, Ø 11 – 12 mm



## UNIMELT 716

### Tavné tyčinky

**Popis:** Tavné tyčinky UNIMELT 716 sa používajú veľkú väčšinu pri profesionálnych aplikáciach, ako napr. lepenie kartónu, dreva, kovov a niektorých plastov vr. ľahko lepiteľných. Je vhodné najmä pre aplikácie, kde je požadovaná rýchla kompletizácia a manipulácie. OD: 10 – 12 s

Spotreba:	50–150 g/m <sup>2</sup>
Balenie:	10 kg; 30 cm, Ø 11 – 12 mm



## UNIMELT GLITTER, UNIMELT COLOR

### Tavné tyčinky

**Popis:** Tavné tyčinky UNIMELT GLITTER / UNIMELT COLOR pre lepenie dekoratívnych prvkov z papiera, lepenky, skla, textilu, dreva, plastov. Použitie v bežných tavných pištoliach. OD: 8 – 12 s

Balenie:	Blistr 105 g / 125 g Ø 8 mm; Ø 12 mm; l: 95 mm
----------	--



## SALKI ESK - 60 W

### Tavná pištol'

**Popis:** Pre všetky druhy tavných tyčinek Ø 11 – 12 mm. Tryska Ø 2,5 mm, stojan na odkladanie pištole. Vhodné pre aranžérské práce, opravy hračiek, dekoratérské práce a drobné opravy v domácnosti. Príkon: 70 W, Pracovná teplota: 193 °C, Hmotnosť: cca 190 g.



## VULKAN CHAMPION First

### Lepenie poťahov pálok stolného tenisu

**Popis:** Pre opakované lepenie použitých poťahov pálok stolného tenisu. Je určené pre rýchlu hru s tzv. „mokrým lepidlom“ a má výrazný fresh efekt, ktorý pretrváva 2-4 hodiny. Umožňuje ľahké odobratie poťahu a jeho prelepenie. DZ: 2 – 4 min.

Balenie:	250 ml (so štetcom vo viečku); 1l
----------	-----------------------------------



## VULKAN CHAMPION Repeat

### Lepenie poťahov pálok stolného tenisu

**Popis:** Pre opakované lepenie použitých poťahov pálok stolného tenisu. Je určené pre rýchlu hru s tzv. „mokrým lepidlom“ a má výrazný fresh efekt, ktorý pretrváva 2-4 hodiny. Umožňuje ľahké odobratie poťahu a jeho prelepenie. DZ: 2 – 4 min.

Balenie:	250 ml (so štetcom vo viečku); 1l
----------	-----------------------------------





## LEAQUID 2

### Odstraňovač lepidiel a náterov

**Popis:** Profesionálny odstraňovač nezaschnutých, čiastočne alebo úplne zaschnutých lepidiel z pracovných pomôcok a strojov. Nehodí sa na odstraňovanie zvyškov lepidiel zo silno savých alebo poréznych plôch. Nehorlavý.

**Balenie (l):** 1; 5; 10; 25



## LEAQUID 5

### Odstraňovač lepidiel a náterov

**Popis:** Odstraňovanie nezaschnutých, čiastočne alebo úplne zaschnutých lepidiel a farieb z pracovných pomôcok a strojov. Vhodný aj na odstraňovanie nezreagovaných polyuretánových lepidiel či pien. Je úplne miešateľný s vodou a biologicky odbúratelný. Nehorlavý.

**Balenie (l):** 0,5 l mechanický sprej; 1; 10; 25



## LEAQUID 9

### Odstraňovač lepidiel pre stolárov

**Popis:** Prípravok slúži na čistenie plastových (ABS) nábytkových hrán. Plní funkciu odmasťovadla i odstraňovača zvyškového tavného lepidla naneseného na hranu. Nezanecháva šmuhy. Nenarušuje povrch hrany.

**Balenie (l):** 0,25; 1; 10



## RIEDIDLO BT

**Popis:** Pre riedenie lepidiel Unixin C60, Český Pren E56 a pre čistenie použitého náradia.

**Balenie (l):** 0,25; 1; 10



## RIEDIDLO RS

**Popis:** Určené pre riedenie lepidiel Unixin C50, Unilep RS1, Český Pren E25, Český Pren E55 Extrém a ďalších chloroprenových, kontaktných lepidiel; Riedidlo RS je vhodné aj pre čistenie použitého náradia.

**Balenie (l):** 1; 10; 25



## RIEDIDLO NU

**Popis:** Určené pre riedenie lepidiel rady Unilep Spray N a nehorlavých striekacích rozpúšťadlových lepidiel iných výrobcov a pre čistenie použitého pracovného náradia.

**Balenie (l):** 1; 10; 25



## RIEDIDLO LA

**Popis:** Určené pre riedenie lepidiel Unilep LA, Lear Transparentné, bleskových farieb a pre čistenie použitého náradia.

**Balenie (l):** 1; 10



## RIEDIDLO UNILEP

**Popis:** Určené pre riedenie vybraných lepidiel Unilep Spray Hxx, lepidiel Vulkan Cement a Vulkan Champion a pre čistenie použitého náradia.

**Balenie (l):** 1; 10; 25



## RIEDIDLO ROBINOL

**Popis:** Určené pre riedenie lepidiel Robinol CE, Unixin S4 a pre čistenie použitého pracovného náradia.

**Balenie (l):** 1; 10; 25



## EPROSIN KE 1

### Dvojzložkový epoxidový tmel na zálievanie v elektrotechnike

**Popis:** Eprosin je určený na zálievanie v elektrotechnike (zálievanie káblových spojov a koncoviek, integrovaných obvodov, vinutia) alebo na odlievanie modelov, k zálievaniu vinutí elektromotorov a cievok transformátorov. Tmel má elektroizolačné vlastnosti.

**Spotreba:** 5 kg/m<sup>2</sup> pri výške vrstvy 1cm

**Balenie (kg):** Set 1; set 10



## EPROSIN T 02, T 02 liace

### Dvojzložková epoxidová plastmalta

**Popis:** Eprosin T 02 sa používa ako plastmalta v stavebnictve, pre opravu betónových plôch a vozoviek, muriva, chodníkov, výtlkov, schodísk, pre zhotovovanie prefabrikátov a podlám s veľkým mechanickým namáhaním. Má päťkrát vyšiu pevnosť v tlaku ako bežný betón. Eprosin T 02 liaci má špeciálne upravenú (stekutenu) konzistenciu na liate do menších otvorov, zalievanie a podlievanie ložísk a pod. Varianta zimná je kombinácia Eprosinu T 02 alebo T 02 liaci s tvrdidlom do nižších teplôt (AN 2609). Tmel ani natužená zmes pred aplikáciou nemôže byť zriedená príďavkom akéhokoľvek rozpúšťadla či riedidla.

**Spotreba:** 17 – 26 kg/m<sup>2</sup> pri výške vrstvy 1 cm

**Balenie (kg):** 13 kg, set 13,4 (v sete s tvrdidlom P 11)



## EPROSIN T 30

### Dvojzložkový epoxidový tmel

**Popis:** Na opravu skorodovaných prahov automobilov so zachovaním pevnosti. K zatmelovaniu a lepeniu kovov, betónu, keramiky, skla, sklolaminátov, polystyrénu, dreva, drevovláknitých dosiek, v modelárstve a pod. Tmel ani natužená zmes pred aplikáciou nemôže byť zriedená príďavkom akéhokoľvek rozpúšťadla či riedidla.

**Spotreba:** 8,5 kg/m<sup>2</sup> pri výške vrstvy 5 mm

**Balenie (kg):** Set 415 g, set 930 g (v sete s tvrdidlom P 11), 10 kg



## Eprosin Z 40

### Dvojzložkový epoxidový tmel

**Popis:** K odlievaniu modelov, elektrických obvodov zhotovovaniu strojárskych súčasťí, vík, slimákov. K oprávam prasklín a menších defektov v minerálnych podkladoch (betóny). Pre odlievanie modelov najmä do kovových, silikónových, sadrových a iných formiach s výnimkou drevín. Pri dreviných formách hrozí riziko vysiaknutia natuženej zmesi do materiálu formy a vzniku nežiaducich defektov v odliatku. Tmel ani natužená zmes pred aplikáciou nemôže byť zriedené príďavkom akéhokoľvek rozpúšťadla či riedidla.

**Spotreba:** 15 kg/m<sup>2</sup> pri výške vrstvy 1 cm

**Balenie (kg):** Set 1,24 kg (v sete s tvrdidlom T 0503); Set 1,19 kg (v sete s tvrdidlom AN 2609; 10 kg)



## Tilepoxy

### Dvojzložková epoxidová škárovacia hmota pre škáry šírky 3–15 mm. Lepidlo na keramické dlaždice, umelý a prírodný kameň.

**Popis:** Škárovacia hmota s vynikajúcou odolnosťou proti chemickému a mechanickému namáhaniu a výbornou čistiteľnosťou (povrch sa nezanáša nečistotami ako pri cementových škárovacích hmotách). Škáry sú odolné voči UV žiareniu a chemickým a atmosférickým vplyvom a dlhodobému pôsobeniu bazénovej vody. Vytrvdený škárovaci hmotu možno dlhodobo vystaviť pôsobeniu teplôt v rozmedzí -40 °C do +95 °C. Najviac vhodné pre sprchové kúty, WC, práčovne, kuchynské plochy (tj. priestory s najvyšším prevádzkovým zatažením). Chemicky odolné škárovanie priemyselných podlám a obkladov (autoservisy, strojárenske výroby, elektrotechnický priemysel, papierne). Hygienicky nezávadné škárovanie podlám a obkladov (nemocnice, mliekarne, pivovary, mäsokombináty). Vodotesné a chemicky odolné škárovanie bazénov (i bazénov so slanou či termálnou vodou). Škárovanie obkladov nádrží s pitnou vodou (vodárne, vodojemy, úpravne, zásobníky). Škárovanie a lepenie keramických dlažieb a obkladov na pracovných stoloch v laboratóriach a na kuchynských pracovných plochách.

**Spotreba:** 0,4 – 2 kg/m<sup>2</sup> v závislosti na šírke škáry a veľkosti dlaždíc

**Balenie (kg):** Set 5 kg; set 10 kg



## FLEXEPOX

### Dvojzložkový epoxidový pružný tmel

**Popis:** Dvojzložkový epoxidový tmel, ktorý vyniká svojou pružnosťou a húževnatosťou. Používa sa pri aplikáciach vyžadujúcich úplnú alebo čiastočnú pružnosť vytvrdenej kompozície, ako mechanicky odolná a pružná vrstva nákladných priestorov automobilov, pružné preklenovacie vrstvy na trhliny v betóne, ako vodoodpudivá podkladová vrstva pod dlažbu, ako výroba pružných foriem pre keramické kachle, výplne dilatačných škár a pružné zálievky kovových prvkov do betónu. Tmel možno prefarbovať pigmentovými pastami Eprotint.

<b>Spotreba:</b>	6–7 kg/m <sup>2</sup> pri výške vrstvy 5 mm (tmelenie)
<b>Balenie (kg):</b>	Set 1; set 10



## HEFFED (studený kov)

### Dvojzložkový tmel na kovy a nekovy

**Popis:** Dvojzložkový epoxidový tmel - studený kov - určený na tmelenie a lepenie kovových a nekovových materiálov, ďalej pre opravy autokarosérií, na výrobu vzoriek, prototypov aj nových funkčných súčasťí. Lepený spoj po vytvrdení nekoroduje, zachováva si svoju pevnosť. Vytvrdený tmel slúži ako náhrada kovu, možno brúsiť, vŕtať a opracovať ako tradičný kov.

<b>Spotreba:</b>	1,8–2,0 kg/m <sup>2</sup> pri výške vrstvy 1 mm
<b>Balenie (kg):</b>	Set 0,425; set 8,6

## FixMetal (tekutý kov)

### Ferro, Ferro tixo, Ferro tixo čierny, Alu tixo



**Popis:** Dvojzložkový polyesterový tmel - tekutý kov - vhodný pre opravy kovových výrobkov (napr. odliatkov z liatiny). Optimálny je najmä pre opravy dier, výtlkov a drobnejších defektov vzniknutých pri výrobe alebo spracovaní ocelových (liatinových) výrobkov. Tmel je vhodný pre opravu menších až stredných defektov. Nie je vhodný k plošnému tmeleniu. Vytvrdený tmel slúži ako náhrada kovu, možno brúsiť, vŕtať a opracovať ako tradičný kov. Vytvrdená kompozícia má zvýšenú teplotnú odolnosť, produkt je vhodný ako tmel pod práškové povlaky, krátkodobá odolnosť teplote až 200 °C. Varianty: Alu, Ferro, Ferro tixo (nestekavý), Ferro tixo čierny.

<b>Spotreba:</b>	9–10 kg/m <sup>2</sup> pri výške vrstvy 1 mm
<b>Balenie (kg):</b>	Set 0,200; set 1

## Tmely, živice a lepidlá

## epoxidové lepidlá



## GLUEPOX RAPID F

### Rýchle nestekavé univerzálné epoxidové lepidlo

**Popis:** Dvojzložkové epoxidové nestekavé lepidlo, ktoré sa vyznačuje vysokou rýchlosťou vytvrdzovania. Možno použiť ako lepidlo i tmel. Používa sa na lepenie a tmelenie širokej škály substrátov, napr. kovov, dreva, betónu, prírodného a umelého kameňa a keramiky. Po vytvrdení sa lepený spoj vyznačuje vysokou tažnosťou a húževnatosťou. Možno prefarbovať pigmentovými pastami Eprotint.

<b>Spotreba:</b>	1 kg/m <sup>2</sup> pri výške vrstvy 1 mm
<b>Balenie (kg):</b>	Set 1,45; set 10

## UNILEX NEW

### Rýchle univerzálné lepidlo

**Popis:** Dvojzložkové rýchle univerzálné lepidlo, ktoré sa používa na lepenie a tmelenie ocele, farebných kovov, kameniny, betónu, dreva, skla, gumeny, polystyrénu, nemäkčeného polyvinylchloridu, lineárnych polyesterov, polyamidov. Nie je určený na lepenie polyetylénu a polypropylénu.

<b>Balenie (g):</b>	Set 70
---------------------	--------



## POLYESTER MTB (predurýchlený)

Rýchle nestekavé univerzálné epoxidové lepidlo

**Popis:** Predurýchlená polyesterová živica na zalievanie káblových spojov a koncoviek, integrovaných obvodov, vinutie, na výrobu predmetov z technického laminátu, ako napr. lodí, nádrží atď. Vytvrdzovacie vlastnosti živice umožňujú výrobu laminátu s hrúbkou 2–10 mm. Nie je vhodná na polystyrén. Možno prefarbovať pastami Eprotint.

**Balenie (kg):** Set 0,510; set 1,02; set 10,2 (v sete s iniciátorom)



## POLYESTER 109

**Popis:** Polyesterová živica na výrobu technického laminátu, opráv laminovaných predmetov (napr. lodí, športových potrieb, kapotáži, autodielov) a na výrobu doskových konglomerátov z prírodného a umelého kameňa. Nie je vhodný na polystyrén. Možno prefarbovať pastami Eprotint.

**Balenie (kg):** Set 0,520; set 1,04; set 10,4



## LAMINOVACIA SÚPRAVA MTB

**Popis:** Laminovacia súprava je určená na opravy laminátových predmetov, lodí, športových potrieb, kapotáži, autodielov a pod. Laminovacia súprava obsahuje polyesterovú živicu MTB, iniciátor, sklenútkaninu, brúsny papier a miešadlo.

**Balenie (g):** Súprava 510 g

## CHS EPOXY 324 (EPOXY 1200)

Epoxidová vysoko viskózna živica



**Popis:** Epoxidová vysoko viskózna živica na lepenie kovu, skla, keramiky, porcelánu, eternitu, polystyrénu, výrobkov zo syntetických žívíc a iných materiálov. Ďalej k príprave stierkových hmôt a tmelov. Použitie kovového prášku ako plníva spôsobuje vodivosť kompozície. Možno prefarbovať pastami Eprotint.

**Balenie (kg):** Set 0,110; set 0,268; set 0,535; set 1,07; set 10,7 (v sete s tvrdidlom P11)

**Obaly:** 10; 50; 200



## CHS-EPOXY 531 (EPOXY 110 BG 15)

Epoxidová nízko viskózna živica

**Popis:** Epoxidová nízko viskózna živica na zalievanie, lamináciu a impregnáciu, odlievanie a prípravu stavebných kompozícií. Ďalej je vhodná na prípravu polymermalty, tmelov, polymérbetónov, stierkových hmôt a laminátov. Možno prefarbovať pastami Eprotint. Epoxy 110 BG 15 [531] vytvrdnená s tvrdidlom P 11 splňa hygienické požiadavky na výrobky prichádzajúce do priameho styku s pitnou vodou, s potravinami a pokrmami. Príklad použitia: oprava poškodených benzínových nádrží, olaminovanie nádrží na pitnú vodu, bazénov atď.

**Balenie (kg):** Set 1,12 (v sete s tvrdidlom P11), set 1 kg (v sete s tvrdidlom AN 2609).

**Obaly:** 10; 30

## CHS-EPOXY 520 (EPOXY 15)

### Epoxidová vysoko viskózna živica



**Popis:** Epoxidová vysoko viskózna živica na impregnáciu, zalievanie a odlievanie v rôznych odvetviach priemyslu, na výrobu laminátu a na výrobu modifikovaných živíc. Je vhodná na prípravu kompozícií s vyššou teplotnou odolnosťou (do 120 °C). Možno prefarbovať pastami Eprotint.

Balenie (kg):	Set 1,11 (v sete s tvrdidlom P11)
Obaly:	10; 30

## CHS-EPOXY 512 (EPOXY 1505)

### Epoxidová vysoko viskózna živica



**Popis:** Epoxidová vysoko viskózna živica na impregnáciu, zalievanie a odlievanie v rôznych odvetviach priemyslu, na výrobu laminátu a na výrobu modifikovaných živíc. Vhodná pre opravy športových laminátových potrieb. Možno prefarbovať pastami Eprotint.

Balenie (kg):	Set 1,10 (v sete s tvrdidlom P11)
Obaly:	10; 17; 30; 200

## CHS-EPODUR STONE

### Epoxidová nízko viskózna živica - systém pre kamenné koberce



**Popis:** Epoxidová nízko viskózna živica k príprave štrkových povrchov, ktoré sú vhodné ako finálna úprava povrchu v exteriéri i interieri a k renovácii alebo konečnej povrchovej úprave okolia domov, bazénov a iných pochôdznych plôch, kde je dôležitý estetický vzhľad.

Balenie (kg):	Set 1; set 21,45; set 71,5
---------------	----------------------------

## Pomocné materiály

## tkaniny

## SKELNÁ TKANINA



**Popis:** Sklená tkanina v spojení s polyesterovými a epoxidovými živicami slúži na výrobu a opravy predmetov z technického laminátu (lode, bazény, detské šmykačky atď.) K dispozícii široký výber gramáží.

Balenie (m <sup>2</sup> ):	0,5; 2; 5 ; nad 10 m možné objednať aj ako metráž
----------------------------	---



## TVRDIDLO P 11

### Tvrdidlo pre epoxidové živice a Eprosiny

**Popis:** Tvrdidlo k vytvrdzovaniu epoxidových živíc a Eprosinov najmä pre oblasť stavebníctva, ďalej pri výrobe kompozitov a na výrobu lepidiel. Vytvrdené kompozícia dodáva veľmi dobré mechanické vlastnosti a výbornú chemickú odolnosť. Vytvrdzuje i za izbovej teploty. Vyznačuje sa krátkou dobou spracovateľnosti natuženej zmesi (cca 1–2 hodiny) a väčším vývinom tepla pri vytvrdzovaní. Doba spracovateľnosti sa s rastúcim množstvom natuženej zmesi skracuje. Tvrdidlo sa vyznačuje dolepm na povrchu po vytvrdnutí. Dolep možno odstrániť umytiem vodou alebo 3% roztokom kyseliny citrónovej. Pri pretieraní kompozícii vytvrdnených P 11 rozpuštadlovými náterovými hmotami odporúčame umyť povrch vodou, prípadne ľahko zbrúsiť a až po dostatočnom vyschnutí aplikovať náterovú hmotu.

**Balenie (kg):** Plastové obaly 0,10; 0,15; 0,45; 0,55; 0,7; 0,200; 0,400; 0,500; 0,700; 1; 1,1; 4



## TVRDIDLO PRE EPOXIDOVÉ FARBY S 7300

### Tvrdidlo pre epoxidové náterové hmoty

**Popis:** Tvrdidlo pre dvojzložkové epoxidové náterové hmoty. Pomery tuženia sú uvedené pri jednotlivých epoxidových náterových hmotách, pre ktoré je tvrdidlo odporúčané.

**Balenie (kg):** Plechové obaly 0,180; 0,300; 0,400; 1; 1,3; 1,8; 2; 2,3; 2,7; 3; 4; 6



## TVRDIDLO PRE EPROSINY A EPOXYDÝ T 0503

### Tvrdidlo pre epoxidové živice a Eprosiny

**Popis:** Tvrdidlo k vytvrdzovaniu epoxidových živíc a Eprosinov najmä pre oblasť stavebníctva, ďalej pri výrobe kompozitov a na výrobu lepidiel. Vytvrdená kompozícia dodáva veľmi dobré mechanické vlastnosti a výbornú húzevnatosť. Zlepšuje zmáčanie povrchu výstužou i plnív. Vytvrdzuje i za izbovej teploty. Vyznačuje sa strednou dobou spracovateľnosti natuženej zmesi (cca 1-2 hodiny) a nižším vývinom tepla pri vytvrdzovaní. Doba spracovateľnosti sa s rastúcim množstvom natuženej zmesi skracuje. Transparentná živica sfarbuje do žltá.

**Balenie (kg):** 0,240 a 2,4



## INICIÁTOR PRE PES ŽIVICE

### Iniciátor pre nenasýtené polyesterové živice

**Popis:** Iniciátor pre nenasýtené polyesterové živice.

**Balenie (g):** Sklenené alebo polyetylénové obaly 10; 15; 30; 200; 300

Tabuľka lepenie dreva																	
Použitie	Názov výrobku	Výroba škárovačky	Nekonečný vlys	Montážne lepenie (kolíkové spoje a pod.)	Výrobky pre interiér	Výrobky pre exteriér	Výroba eurokien, eurohranolov	Výroba nosníkov, a pod.	Plošné lepenie lamina	Dýhovanie	Opláštovanie (MDF, lamino, drevotrieska)	Postforming	Lepenie zakrivených plôch	Lepenie hrán	Kompletizácia kuchynských dosiek	Spájanie dreva s inými materiálmi	Blížszie informácie v TL a katalógu str.:
Názov výrobku																	
VINALEP 830	★	★	●		●												124
VINALEP PUR BOND D4			●	●	●	●	●	●									125
VINALEP 823 D2		●	●							●							124
VINALEP 836 D3		●	●	●													124
VINALEP PUR BOND D4 EXPRES		●		●	●									●			125
VINALEP 840 D4-D				●	●	●	●										124
UNILEP SPRAY H24									●	●		●					121
ČESKÝ PREN E25				●										●	●		125
ČESKÝ PREN E55				●							●	●					125
UNILEP RS1									●			●	●	●			126
UNILEP LA			●						●								125
UNILEP SPRAY PROFI Forte										●	●	●	●	●			126

● Vhodné, ★ Speciálne vhodné

Použitie	Tabuľka lepenia lepidiel pre čalúnnikov a obuvníkov										
	VÝROBA MATRACOV				VÝROBA KANCELÁRSKEHO NÁBYTKU			AUTOMOTIVE		OSTATNÉ	
Názov výrobku	Penové materiály vzájomne Pružinové matrace	Pružinové matrace s doskou z lamina	Penový materiál / nesúdžná preglejka	Penový materiál na drevo	Opravy matracov	Profilované spoje - rýchle lepenie	Dlhá životnosť lepeného spoja	Lepenie penových materiálov na plasty	Penový materiál na lamino, drevotriesku	Lokálne opravy autočalúnenie	Blížsiae informácie v TL a katalógu str:
<b>UNILEP SPRAY H11</b>	●										121
<b>UNILEP SPRAY H35 / H33</b>	●		●	●	●	●	●				121
<b>UNILEP SPRAY H24 + LEABOND SBS</b>								●	●		121
<b>UNILEP SPRAY N2</b>	●	●	●								121
<b>AKRYLEP 427 + LEABOND 2KB</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	122
<b>UNILEP RS1 (náterom)</b>				●	●				●	●	123
<b>UNILEP SPRAY PROFI Forte</b>					●				●		126
<b>ROBINOL CE (náterom)</b>				●							131
<b>UNILEP LA (náterom)</b>											125
<b>UNILEP D418 (náterom)</b>											123

● Vhodné, ● Špeciálne vhodné

Tabuľka lepenia papiera									
Použitie									
Názov výrobku		Výroba obalov z lepenky, rýchle lepenie neupravovaného papiera		Výroba obalov z povrchovo upravenej lepenky		Laminovanie kartónov fóliami	Lepenie lakovanej či laminovaného papiera POLYGRAFIA	Lepenie fólií, vlepovanie okienok	Lepenie fotografií
<b>VINALEP 900</b>	●								
<b>VINALEP 910</b>		●	●	●	●				
<b>VINALEP 992</b>		●	●	●	●				
<b>Unimelt 710</b>	●	●							
<b>UNIMELT 711</b>	●	●							
<b>UNIMELT 712</b>	●	●							
<b>UNIMELT 716</b>	●	●							
<b>VULKAN CEMENT</b>					●				
<b>ROBINOL CE</b>						●			
									Bližšie informácie v TL a katalógu str.: 126

● Vhodné, ● Špeciálne vhodné

Tabuľka ucelený systém pre podlahárov										
		PODKLADOVÝ MATERIÁL	KOBERCE	LINOLENOVÉ KRYTINY, PVC, MARMOLEUM	VINYL	PARKETY				
	Použitie									
	Názov výrobku	Nerovný betón Prašný, nesúdržný betón Betón so starým náterom či neodstrániteľnými zvyškami lepidla Anhydritová či cementová samoniveľácia, vyrovnaný a súdržný povrch Betón zasiatinnutý plesňou, či s rizikom vzniku plesne	Koberce - trvalé nalepenie Koberce - možnosť odlepenia	Trvalé prilepenie, plochy, podlahové vykurowanie Trvalé prilepenie (i schody)	S možnosťou odlepenia Vrátané lepenia na podlahové vykurowanie	MAKRÉ KRYTINY Olefinské krytiny, kaučukové krytiny - i vykurowané podlahy	Tvrdé drevo, i tenké parkety Exotické drevo, olejnaté dreviny			
D - DISPERZIA	UNIXIN A120				★					119
	UNIXIN A131				●					119
	UNIXIN A141		●		●					119
	UNIXIN A143 Vinyl		●		●					119
	UNIXIN V210				●					120
R - ROZPÚŠTADLÁ	UNIXIN L200									120
	ČESKÝ PREN E25 Extrém									118
	ČESKÝ PREN E56		●							128
	ČESKÝ PREN E55		●		●					118
	UNIXIN C50		●		●					118
	UNIXIN S4		●		●					118
PUR	UNIXIN P231				●					120
	UNIXIN PU3544					●	●	●	●	120
DOKONČOVACIE PRACE	UNILEP SPRAY PROFI Forte		●		●		●	●		126
	VINALEP 836 D3								●	124
									Bližšie informácie v TL a katalógu str.: Suchá výstavba - vrstvenie OSB dosiek v podlahe Lepenie škár plávajúce podlahy	

● Vhodné, ★ Špeciálne vhodné

Tabuľka rozdelenia tmelov, živíc a lepidiel								
VLASTNOSTI						Interiér	Exteriér	Strana
Typ	Názov výrobku	Popis	Odtieň	Pomer tuženia (hmotnosný)	Doba spracovateľnosti			
TMELY	<b>EPROSIN KE 1</b>	2K epoxidový tmel na zalievanie v elektrotechnike	zelenohnedý	100:5,5 P 11 100:24 T 0503	20–30 minút pri 23 °C 90–120 minút pri 23 °C	●	●	131
	<b>FLEXEPOX</b>	2K epoxidový pružný tmel	šedohnedý, možno prefarbiť pigmentovými pastami Eprotint	100:54 sl. A:sl. B	60–90 minút pri 20 °C	●		133
	<b>HEFFED</b>	2K tmel na kovy a nekovy	čierny	100:16 AN 2609	30 minút pri 20 °C	●	●	133
	<b>FixMetal</b>	2K polyesterový tmel na kovy	žltkastý s kovovým plnívom	25:100 sl. A:sl. B	6–10 minút pri 20 °C	●	●	133
LEPIDLÁ	<b>GLUEPOX RAPID F</b>	Rýchle nestekavé univerzálné epoxidové lepidlo	biely, možno prefarbiť pigmentovými pastami Eprotint	100:45 sl. A:sl. B	9–10 minút pri 20 °C	●	●	133
	<b>UNILEX NEW</b>	Rýchle univerzálné lepidlo	žltkastý, možno prefarbiť pigmentovými pastami Eprotint	100:40 sl. A:sl. B	20–30 minút pri 20 °C	●	●	133
POLYESTEROVÉ ŽIVICE	<b>POLYESTER MTB</b>	Predurychlenná polyesterová živica	žltozelený, možno prefarbiť pigmentovými pastami Eprotint	100:1,5 sl. A:iniciátor	15–20 minút pri 23 °C	●	●	134
	<b>POLYESTER 109</b>	Polyesterová živica	žltkastý, možno prefarbiť pigmentovými pastami Eprotint	100:0,25:1 sl. A:urychlovač:iniciátor	8–15 minút pri 20 °C	●	●	134
EPOXIDEOVÉ ŽIVICE	<b>CHS - EPOXY 324 (EPOXY 1200)</b>	Epoxidová vysoko viskózna živica	nažltlý až žltý, možno prefarbiť pigmentovými pastami Eprotint	100:7 P 11 100:16 T 0492 100:30 T 0503 100:24 AN 2609 100:30 AN 2712	30–50 minút pri 23 °C 1–2 hodiny pri 23 °C 45–70 minút pri 23 °C 25–40 minút pri 23 °C 25–40 minút pri 23 °C	●	●	134
	<b>CHS - EPOXY 531 (EPOXY 110 BG 15)</b>	Epoxidová nízko viskózna živica	žltkastý, možno prefarbiť pigmentovými pastami Eprotint	100:12 P 11 100:27 T 0492 100:53 T 0503 100:42 AN 2609 100:53 AN 2712	20–30 minút pri 23 °C 45–70 minút pri 23 °C 50–80 minút pri 23 °C 20–35 minút pri 23 °C 15–25 minút pri 23 °C	●	●	134
	<b>CHS - EPOXY 520 (EPOXY 15)</b>	Epoxidová vysoko viskózna živica	žltkastý, možno prefarbiť pigmentovými pastami Eprotint	100:11 P 11 100:26 T 0492 100:50 T 0503 100:40 AN 2609 100:50 AN 2712	20–30 minút pri 23 °C 45–70 minút pri 23 °C 50–80 minút pri 23 °C 20–35 minút pri 23 °C 15–25 minút pri 23 °C	●	●	135
	<b>CHS - EPOXY 512 (EPOXY 1505)</b>	Epoxidová vysoko viskózna živica	žltkastý, možno prefarbiť pigmentovými pastami Eprotint	100:10 P 11 100:22 T 0492 100:43 T 0503 100:34 AN 2609 100:43 AN 2712	20–30 minút pri 23 °C 45–70 minút pri 23 °C 45–70 minút pri 23 °C 15–25 minút pri 23 °C 15–25 minút pri 23 °C	●	●	135
	<b>CHS - EPODUR STONE</b>	Epoxidová nízko viskózna živica - systém pre kamenné koberce	číry, mierne nažltlý	7:3 sl.A:sl. B 10:180–200 (A+B): kamenivo	50 minút pri 23 °C do 20 minút pri 20 °C	●	●	135

● Vhodné

# PRODUKTOVÝ REGISTER

<b>A</b>	AKRYLEP 427 ..... 122 AKRYLEP 636 ..... 122 AKVALOR ..... 68 ALUXAL TITANIUM ..... 30 ANTIKOR ..... 80 ANTISMYK ..... 112 ARMATOP® ..... 81	<b>FORTESIL® adhézny mostík</b> ..... 98 <b>Fortesil® cleaner</b> ..... 98 <b>Fortesil® hĺbková penetrácia</b> ..... 98 <b>FORTESIL® hydrofobizant</b> ..... 17, 100 <b>FORTESIL® injektážny prostriedok</b> ..... 101 <b>FORTESIL® penetrácia S 2802 A</b> ..... 98 <b>FORTESIL® plastifikátor pre práce pri nízkych teplotách</b> ..... 99 <b>FORTESIL® prísada do málta</b> ..... 99 <b>FORTESIL® silver</b> ..... 98 <b>FORTESIL® superplastifikátor</b> ..... 99 <b>FORTESIL® urýchľovač</b> ..... 99 <b>FungiSAN® bezchlórový</b> ..... 20, 66 <b>FungiSPRAY bezchlórový</b> ..... 20, 66 <b>FungiSPRAY bezchlórový s vôňou citrus, avokádo</b> ..... 20, 66 <b>FungiSPRAY chlórový bieliaci</b> ..... 20, 66	<b>Laguna® Bazénová sol'</b> ..... 58 <b>Laguna® Ca</b> ..... 59 <b>Laguna® Clear</b> ..... 59 <b>Laguna® Clear (spray)</b> ..... 59 <b>Laguna® Flokul ultra</b> ..... 58 <b>Laguna® Chlor šok</b> ..... 57 <b>Laguna® Chlórové tablety</b> ..... 56 <b>Laguna® Chlórové tablety (mini)</b> ..... 56 <b>Laguna® Modrý šíp</b> ..... 57 <b>Laguna® pH minus</b> ..... 58 <b>Laguna® pH plus</b> ..... 58 <b>Laguna® Quattro tablety</b> ..... 56 <b>Laguna® Tablety 6v1</b> ..... 56 <b>Laguna® tester 4v1</b> ..... 60 <b>Laguna® tester pH/chlor kvapkový 120</b> ..... 60 <b>Laguna® Triplex tablety</b> ..... 57 <b>Laguna® Triplex tablety (mini)</b> ..... 57 <b>Laguna® Zima</b> ..... 59 <b>LAMINOVACÍ SÚPRAVA MTB</b> ..... 134 <b>LAS 2600</b> ..... 31 <b>LAS 2611 S</b> <i>(s obsahom železitej sľudy)</i> ..... 31 <b>LAS 2630</b> ..... 26 <b>LAS 2630 HB</b> ..... 26 <b>LAS 2630 HBS</b> ..... 26 <b>LAS 2636 BE</b> ..... 28 <b>LAS 2636 HB KOV</b> ..... 25 <b>LAS 2688</b> ..... 30 <b>LAU 1600</b> ..... 30 <b>LEABOND 2KB</b> ..... 122 <b>LEABOND K120 Quick</b> ..... 128 <b>LEABOND SBS</b> ..... 122 <b>LEABOND WBN</b> ..... 124 <b>LEAQUID 2</b> ..... 130 <b>LEAQUID 5</b> ..... 130 <b>LEAQUID 9</b> ..... 130 <b>LEAR OUTDOOR GRIP</b> ..... 128 <b>Lepidlo na fóliu (pod vodou)</b> ..... 62 <b>Lignofix® BLUE Z</b> ..... 46 <b>Lignofix® ČISTENIE DREVA</b> ..... 47 <b>Lignofix® D3</b> ..... 50 <b>Lignofix® D4</b> ..... 50 <b>Lignofix® D4 EXPRESS</b> ..... 50 <b>Lignofix® E-Profi</b> ..... 44 <b>Lignofix® Efekt</b> ..... 44 <b>Lignofix® EMAIL</b> ..... 22, 48 <b>Lignofix® EMAIL PROFI</b> ..... 22, 48 <b>Lignofix® I-Profi aplikačný</b> ..... 44 <b>Lignofix® I-Profi koncentrát</b> ..... 45 <b>Lignofix® I-Profi OH</b> ..... 45 <b>Lignofix® NAPÚŠTADLO</b> ..... 45 <b>Lignofix® OH</b> ..... 46 <b>Lignofix® OLEJ EXTERIÉR</b> ..... 48 <b>Lignofix® OLEJ TEAK</b> ..... 48 <b>Lignofix® P</b> ..... 46 <b>Lignofix® PREMIUM</b> ..... 46 <b>Lignofix® PREN</b> ..... 50 <b>Lignofix® SILNOVRSTVÁ LAZÚRA</b> ..... 47 <b>Lignofix® TENKOV. SYNTET. LAZÚRA</b> ..... 47 <b>Lignofix® VOSK</b> ..... 49	<b>M</b>	<b>Maliarska stierka EXTRA</b> ..... 16 <b>Maliarska stierka FINIŠ</b> ..... 16		
<b>B</b>	<b>BARBAKAN</b> ..... 19 <b>BLESKOVÁ FARBA</b> ..... 123, 128 <b>Buch-Much</b> ..... 106	<b>G</b>	<b>GLUEPOX RAPID F</b> ..... 133 <b>GOREPOX CLEAR G/M</b> ..... 27 <b>GOREPOX EQUAL</b> ..... 27 <b>GOREPOX G</b> ..... 27 <b>GOREPOX M</b> ..... 28 <b>GOREPOX NIVEL</b> ..... 28 <b>GOREPOX PENETRÁCIA</b> ..... 28 <b>GRAFFITISTOP 2</b> ..... 19 <b>GRAFFITISTOP 3</b> ..... 19	<b>H</b>	<b>HEFFED (studený kov)</b> ..... 133 <b>Hellix čistič krbových skiel</b> ..... 68 <b>HYDROFOB</b> ..... 89		
<b>C</b>	<b>COLORCIT® M</b> ..... 13 <b>COLORSIL® IN</b> ..... 15 <b>COLORSIL® M</b> ..... 13 <b>COLORSIL® O</b> ..... 10 <b>COLORSIL® R</b> ..... 10	<b>CH</b>	<b>CHEMA BET Poter 30 MPa</b> ..... 83 <b>CHEMA BET Poter FORTE</b> ..... 83 <b>CHEMA betónový poter 04</b> ..... 88 <b>CHEMA betónový poter 08</b> <i>(suchý betón)</i> ..... 88 <b>CHEMA C1</b> ..... 75 <b>CHEMA C1T</b> ..... 75 <b>CHEMA C2T</b> ..... 75 <b>CHEMA C2TE</b> ..... 75 <b>CHEMA Jadrová omietka hrubá</b> ..... 88 <b>CHEMA Murovacia malta HM5</b> ..... 83 <b>CHEMA Štuk exteriér (vonkajší)</b> ..... 87 <b>CHEMA Štuk interiér (vnútorný)</b> ..... 87 <b>CHEMA UNIPUTZ</b> ..... 88 <b>CHEMATHERM ŠPECIÁL</b> ..... 73 <b>Chlorinátor malý</b> ..... 61 <b>Chlorinátor stredný</b> ..... 61 <b>CHS EPOXY 324 (EPOXY 1200)</b> ..... 134 <b>CHS-EPODUR STONE</b> ..... 135 <b>CHS-EPOXY 512 (EPOXY 1505)</b> ..... 135 <b>CHS-EPOXY 520 (EPOXY 15)</b> ..... 135 <b>CHS-EPOXY 531 (EPOXY 110 BG 15)</b> ..... 134	<b>I</b>	<b>INDULAK® Lesk</b> ..... 49 <b>INDULAK® Mat</b> ..... 49 <b>INICIÁTOR PRE PES ŽIVICE</b> ..... 32, 136 <b>IZOLAK</b> ..... 26	<b>K</b>	<b>Kartušový filter veľký</b> ..... 62 <b>Kefa malá</b> ..... 62
<b>D</b>		<b>L</b>	<b>Laguna® ALG blue proti riasam</b> ..... 58 <b>Laguna® AQUA – FILTER</b> ..... 61	<b>M</b>			
<b>E</b>	<b>ECOLOR®</b> ..... 11 <b>ECOLOR® BKH</b> ..... 16 <b>ECOLOR® BKH FLEX</b> ..... 16 <b>ECOLOR® Block Coat</b> ..... 15 <b>ECOLOR® GROB</b> ..... 12 <b>ECOLOR® GROB Flex</b> ..... 12 <b>ECOLOR® IN</b> ..... 13 <b>ECOLOR® IN EXCLUSIV</b> ..... 14 <b>ECOLOR® IN VINYL</b> ..... 14 <b>ECOLOR® MOSAIC set</b> ..... 11 <b>ECOLOR® O</b> ..... 9 <b>ECOLOR® R</b> ..... 8 <b>ECOLOR® S</b> ..... 11 <b>ECOLOR® SM</b> ..... 11 <b>ECOLOR® STYL</b> ..... 13 <b>EKOFOB</b> ..... 89 <b>Epoxy DHT</b> ..... 23 <b>EPROSIN E15</b> ..... 23 <b>EPROSIN E25</b> ..... 23 <b>EPROSIN KE 1</b> ..... 131 <b>EPROSIN T 02, T 02 liace</b> ..... 132 <b>EPROSIN T 30</b> ..... 132 <b>EPROSIN Z 40</b> ..... 132 <b>EPROTINT</b> ..... 31 <b>EXIN® EKO</b> ..... 14 <b>EXIN® EXCLUSIV</b> ..... 15 <b>EXIN® EXTRA</b> ..... 15 <b>EXIN® JOY</b> ..... 14	<b>F</b>	<b>FIXASIL® H</b> ..... 18, 101 <b>FIXASIL® M</b> ..... 8 <b>FIXASIL® O</b> ..... 6 <b>FIXASIL® OH</b> ..... 18, 101 <b>FixMetal (tekutý kov)</b> ..... 133 <b>Flamgard</b> ..... 18 <b>Flamgard Transparent</b> ..... 18 <b>FLEXEPOX</b> ..... 133 <b>FLOOREPOX</b> ..... 27 <b>FLOOREPOX NIVEL (CHS-EPOSTYL 521-01)</b> ..... 28 <b>FORTESIL MALTA</b> <i>Sanačná odvlhčovacia</i> ..... 83				

<b>N</b>	NaturIn .....	113	<b>S2307</b> .....	25	<b>U</b>	<b>U 2054</b> .....	29
	NaturIn penetrácia SET .....	114	<b>S2311</b> .....	25		<b>U 2054 HB</b> .....	29
	NaturOut .....	113	<b>S2321</b> .....	24		<b>UNILEP D418</b> .....	123
	NaturOut penetrácia SET .....	113	<b>S2321 NA VANE</b> .....	24		<b>UNILEP LA</b> .....	125
	NaturOut penetrácia SET nesavý .....	114	<b>S2322</b> .....	24		<b>UNILEP RS1</b> .....	123
	NaturPox SET .....	115	<b>S2324</b> .....	30		<b>UNILEP RS1</b> .....	126
	NaturPox SET - Wall .....	115	<b>S2357</b> .....	25		<b>UNILEP SPRAY H11</b> .....	121
	NaturWall .....	114	<b>SALKI ESK - 60 W</b> .....	129		<b>UNILEP SPRAY H24</b> .....	121
	NaturWall penetrácia SET .....	115	<b>SAMONIVELÁCIA</b> .....	112		<b>UNILEP SPRAY H33</b> .....	121
	<b>NEMRZNÚCA KVAPALINA</b>		<b>SANAFIL® 1-6</b> .....	76		<b>UNILEP SPRAY H35</b> .....	121
	do ostrekovačov .....	68	<b>SANAFIL® 5-20</b> .....	76		<b>UNILEP SPRAY N2</b> .....	121
	<b>NIVELFLEX®</b> .....	77	<b>SANAFLEX® ET</b> .....	72		<b>UNILEP SPRAY PROFI Forte</b> .....	126
	<b>NIVELFLEX® FHS</b> .....	77	<b>SANAFLEX® ET Frost</b> .....	73		<b>UNILEX NEW</b> .....	133
	<b>NIVELFLEX® HS</b> .....	77	<b>SANAFLEX® L1</b> .....	73		<b>UNIMELT 710</b> .....	127
<b>O</b>	<b>ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTEROV</b>		<b>SANAFLEX® L2</b> .....	74		<b>UNIMELT 711</b> .....	127
	- GÉLOVÝ .....	31	<b>SANAFLEX® L2 Biely</b> .....	74		<b>UNIMELT 712</b> .....	127, 129
	<b>ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTEROV</b>		<b>SANAFLEX® LD2</b> .....	74		<b>UNIMELT 716</b> .....	127, 129
	- TEKUTÝ .....	31	<b>SANAFLEX® LF2</b> .....	74		<b>UNIMELT COLOR</b> .....	129
<b>P</b>	<b>PENEKO®</b> .....	7	<b>SANAFLEX® WPM 1</b> .....	84		<b>UNIMELT GLITTER</b> .....	129
	<b>PENEKO® EXTRA R.</b> .....	7	<b>SANAFLEX® WPM 2</b> .....	84		<b>UNIVERLIT® AKRYL</b> .....	17
	<b>PENEKO® K</b> .....	7	<b>SANAFLEX® WPM Duo</b> .....	84		<b>UNIXIN A120</b> .....	119
	<b>PENEKO® KONTAKT</b> .....	8	<b>SANAPREN®</b> .....	76		<b>UNIXIN A131</b> .....	119
	<b>PENEKO® MOSAIC</b> .....	6	<b>SANATOP® CI2</b> .....	21, 67		<b>UNIXIN A141</b> .....	119
	<b>PENEKO® NANO</b> .....	7	<b>SANATOP® LIKVID</b> .....	21, 67		<b>UNIXIN A143 Vinyl</b> .....	119
	<b>PENEKO® O</b> .....	6	<b>SANATOP® LIKVID HOBBY</b> .....	21, 67		<b>UNIXIN ANTIMYK D3149/20</b> .....	111
	<b>PENESIL®</b> .....	8	<b>SANATOP® LIKVID Profi</b> .....	21, 67		<b>UNIXIN C50</b> .....	118
	<b>PENESIL® O</b> .....	6	<b>SANATOP® PREVENT</b> .....	22, 67		<b>UNIXIN GRIP</b> .....	110
	<b>POLYESTER 109</b> .....	134	<b>SANATOP® PREVENT FIX</b> .....	22, 67		<b>UNIXIN GRIP GRANULÁT</b> .....	110
	<b>POLYESTER MTB (predurýchléný)</b> .....	134	<b>SANATOP® FIN</b> .....	82		<b>UNIXIN L200</b> .....	120
	<b>POROSTOP® S</b> .....	85	<b>SANATOP® FIN Color</b> .....	82		<b>UNIXIN P231</b> .....	120
	<b>PROISOL PÁSKA</b> .....	85	<b>SANATOP® malta Hrubá</b> .....	78		<b>UNIXIN POJIVO PU4223</b> .....	110
	<b>PROISOL®</b> .....	85	<b>SANATOP® malta Jemná</b> .....	78		<b>UNIXIN POLYURETANOVÝ NÁTER</b>	
	<b>PROISOL® ASFALT ALP</b> .....	85	<b>SANATOP® ŠTUK</b> .....	78		<b>PU4170</b> .....	111
	<b>PROISOL® GUMOASFALT</b> .....	85	<b>SANATOP® TIX Color</b> .....	82		<b>UNIXIN PRIMER E4568</b> .....	112
	<b>PU COLOR</b> .....	111	<b>SANATOP® TIX Hrubý</b> .....	81		<b>UNIXIN PRIMER PU3922</b> .....	110
	<b>PUR EMAIL KOVÁRSKY</b> .....	29	<b>SANATOP® TIX Jemný</b> .....	81		<b>UNIXIN PU3544</b> .....	120
	<b>PUR email LC</b> .....	29	<b>SEPAREN® PROFI</b> .....	89		<b>UNIXIN S4</b> .....	118
	<b>PUR METAL 3 v 1</b> .....	29	<b>SEPAREN® ŠPECIÁL</b> .....	89		<b>UNIXIN SAMONIVELACE PU4174</b> .....	111
<b>Q</b>	<b>Qualicar</b> .....	68	<b>Set (triplex, pH minus, šok, tester)</b> .....	60		<b>UNIXIN UV NÁTER PU4668</b> .....	112
<b>R</b>	<b>REPARAL® DUR EF</b> .....	80	<b>SILCOLOR®</b> .....	12		<b>UNIXIN V210</b> .....	120
	<b>REPARAL® DUR F</b> .....	79	<b>SILCOLOR® 0</b> .....	9		<b>URYCHLOVÁČ OMÍTKOVIN RS</b> .....	10
	<b>REPARAL® KEF</b> .....	79	<b>SILCOLOR® OS</b> .....	10			
	<b>REPARAL® KF</b> .....	79	<b>SILCOLOR® R</b> .....	9	<b>V</b>	<b>Vakuový nástavec DE LUXE</b> .....	62
	<b>REPARAL® KF náter</b> .....	79	<b>SILCOLOR® RENOV</b> .....	12		<b>VINALEP 823 D2</b> .....	124
	<b>REPARAL® P 5</b> .....	80	<b>SILCOLOR® RS</b> .....	9		<b>VINALEP 830</b> .....	124
	<b>REPESIL®</b> .....	17, 100	<b>SILCOLOR® SET Speciál</b> .....	72		<b>VINALEP 836 D3</b> .....	124
	<b>REPESIL® BKH</b> .....	16, 100	<b>SIMES simHM 12 I</b> .....	127		<b>VINALEP 840 D4-D</b> .....	124
	<b>REPESIL® BKH AQUA</b> .....	17, 100	<b>SIMES simHM 12 P</b> .....	127		<b>VINALEP 900</b> .....	126
	<b>RIEDIDLO BT</b> .....	130	<b>SKELNÁ TKANINA</b> .....	32, 135		<b>VINALEP 910</b> .....	126
	<b>RIEDIDLO LA</b> .....	131	<b>SUPERSTOP® 90</b> .....	86		<b>VINALEP 992</b> .....	126
	<b>RIEDIDLO NU</b> .....	131				<b>VINALEP PUR BOND D4</b> .....	125
	<b>RIEDIDLO ROBINOL</b> .....	131	<b>Š</b> <b>ŠTIEPARSKÝ VOSK JENTEN U</b> .....	49		<b>VINALEP PUR BOND D4 Express</b> .....	125
	<b>RIEDIDLO RS</b> .....	130				<b>VULKAN CEMENT</b> .....	128
	<b>RIEDIDLO UNILEP</b> .....	131	<b>T</b> <b>Teleskopická tyč 1,8 – 3,6 m</b> .....	62		<b>VULKAN CHAMPION First</b> .....	129
	<b>ROBINOL CE</b> .....	123	<b>Teplomer plávajúci zvieratká FUNNY</b> .....	61		<b>VULKAN CHAMPION Repeat</b> .....	129
	<b>ROZMRAZOVAČ skiel, zámkov a pod.</b> .....	68	<b>Teplomer ponorný ECONOMY 18 cm</b> .....	61		<b>VUSOKRET® 50-06</b> .....	86, 87
<b>S</b>	<b>S1300</b> .....	23	<b>Teplomer závesný – plávajúci POOL</b> .....	61		<b>VUSOKRET® 50-6</b> .....	86, 87
	<b>S2013</b> .....	30	<b>Tilepox</b> .....	132		<b>VUSOKRET® SC60</b> .....	86
	<b>S2300</b> .....	24	<b>TILEPOX</b> .....	76			
	<b>S2300 HB</b> .....	25	<b>TS ECOLOR®</b> .....	72	<b>W</b>	<b>W1300</b> .....	23
			<b>TVRIDLO P 11</b> .....	32, 136			
			<b>TVRIDLO PRE EPOXIDOVÉ FARBY</b> .....		<b>Z</b>	<b>Zberač nečistôt – sieťka hladinová</b> .....	60
			<b>S7300</b> .....	32, 136		<b>Zberač nečistôt – sieťka hlbková</b> .....	60
			<b>TVRIDLO PRE EPROSINY A EPOXYDÝ</b> .....			<b>Zberač nečistôt – sieťka vrátane tyče</b> .....	60
			<b>T0503</b> .....	32, 136			

# VYSVETLENIE NORMOVÝCH OZNAČENÍ VÝROBKOV

## Označenie lepidiel podľa EN 12004

<b>C1</b>	cementové lepido s prídržnosťou k podkladu min. 0,5 N/mm <sup>2</sup> (i po mrazových cykloch a uložení v teple)
<b>C2</b>	cementové lepido s prídržnosťou k podkladu min. 1,0 N/mm <sup>2</sup> (i po mrazových cykloch a uložení v teple), obvykle sa označuje ako flexibilné
<b>T</b>	lepidlo so zníženým sklzom, menším ako 0,5 mm (nutné na zvislé povrchy)
<b>E</b>	lepidlo s predĺženou dobou spracovania (obvykle dlhšia ako 30 minút)
<b>F</b>	lepidlo rýchlo tvrdnúce, s prídržnosťou k podkladu min. 0,5 N/mm <sup>2</sup> už po 6 hodinách
<b>S1</b>	deformovateľné (skutočne flexibilné), vrstva lepidla sa bez porušenia prehne o 2,5–5,0 mm
<b>S2</b>	deformovateľné (super flexibilné), vrstva lepidla sa bez porušenia prehne o viac ako 5,0 mm

Príklad označenia: lepido **SANAFLEX LF2 – C2FT S1**

## Označenie škárovacích hmôr podľa EN 13888

<b>CG1</b>	normálna cementová škárovacia malta
<b>CG2</b>	zlepšená cementová škárovacia malta (má buď zníženú nasiakovosť alebo vysokú oteruvzdornosť)
<b>W</b>	znížená nasiakovosť
<b>A</b>	zvýšená odolnosť proti obrusu

Príklad označení: spárovací malta **SANAFIL 5-20 – CG2WA**

## Označenie betónových poterov podľa EN 13813

<b>CT</b>	cementový poter
<b>SR</b>	epoxidový poter
<b>Cxx</b>	pevnosť v tlaku v N/mm <sup>2</sup> [MPa]
<b>Fxx</b>	pevnosť v fahu za ohybu v N/mm <sup>2</sup> [MPa]
<b>Bxx</b>	prídržnosť k podkladu v N/mm <sup>2</sup> [MPa]

Príklad označenia: opravná malta **SANATOP MALTA – CT-C50-F10-B2**, samonivelačná malta **NIVELFLEX FHS – CT-C50-F10**

## Označenie reprofilačných mált podľa EN 1504-3

<b>trieda R1</b>	garantovaná pevnosť v tlaku min. 10 MPa, použitie výrobku bez statickej funkcie
<b>trieda R2</b>	garantovaná pevnosť v tlaku min. 15 MPa, použitie výrobku bez statickej funkcie
<b>trieda R3</b>	garantovaná pevnosť v tlaku min. 25 MPa, použitie výrobku so statickou funkciou
<b>trieda R4</b>	garantovaná pevnosť v tlaku min. 45 MPa, použitie výrobku so statickou funkciou

## Označovanie biocídnych prípravkov na drevo podľa STN 49 0600-1

<b>I<sub>p</sub></b>	preventívna účinnosť proti drevokaznému hmyzu
<b>F<sub>B</sub></b>	preventívna účinnosť proti hubám triedy Basidiomycetes
<b>P</b>	preventívna účinnosť proti plesniám
<b>B</b>	preventívne účinné proti drevokazným hubám
<b>D</b>	účinnosť proti poveternostným podmienkam bola overená poľou skúškou
<b>S</b>	povrchový spôsob aplikácie
<b>SP</b>	povrchový i hĺbkový spôsob aplikácie

## Označovanie lepidiel na drevo podľa EN 204

<b>D3</b>	Vnútorné priestory s časťom krátkodobým pôsobením tečúcej vody alebo kondenzovanej vody alebo dlhodobým pôsobením vysokej vlhkosti. Drevo vonku s ochranou proti poveternostným vplyvom napr. u vonkajších dverí, okien, schodov
<b>D4</b>	Vnútorné priestory s časťom silným pôsobením tečúcej vody alebo kondenzovanej vody. Drevo vonku vystavené poveternostným vplyvom, ale s primeranou povrchovou ochranou, napr. v krytých bazénoch, v sprchách, na okná a vonkajšie dvere s lazúrou alebo tmavým, krycím náterom, okrem toho pre rebríky a schody.

# VÝZNAM PIKTOGRAMOV

použitie v exteriéri	použitie v interiéri	aplikácie valčekom	aplikácie štetcom	aplikácie striekaním	aplikácie ponáraním či máčaním	aplikácie murárskou lyžicou	aplikácie zubovou stierkou	aplikácie murárskym hladidlom	aplikácie odvzdušňovacím ježkom	aplikácie priamo z kartuše	aplikácie špachtľou	aplikácie hubou	aplikácie injektážou	aplikácie škárovacím hladidlom	aplikácie tavnou pištoľou	ručné spracovanie	strojové spracovanie	spracovanie v miešačke	spracovanie ručným miešadlom	spracovanie lopatou	spracovanie zmetákom	rýchlosťvrdnúce (doba pochôdznosti)	expandujúce	CT C50-F7 normové označenie	R4 normové označenie	CG2WA normové označenie	balenia sa skladá z viacerých komponentov	protišmykové vlastnosti	mrazuvzdorný	zimná úprava	vhodné pre podlahové vykurovanie	izolácia proti vlhkosti	odolnosť proti rozmrazovacím látкам	odolnosť poveternostným vplyvom	skracuje dobu tuhnutia	skracuje dobu tuhnutia za mrazu	skracuje dobu oddebnení	skracuje dobu k začiatiu manipulácie	šetrí spotrebu materiálu	zabraňuje vniknutiu vody	predlžuje životnosť	vlieva sa kanvou	farebné varianty - šedé	možno tónovať v zúženej farebnej škále	možno tónovať v celej farebnej škále
----------------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------	-----------------	----------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------	----------------------	------------------------	------------------------------	---------------------	----------------------	-------------------------------------	-------------	-----------------------------	----------------------	-------------------------	---	-------------------------	--------------	--------------	----------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------------------------	---------------------------------	-------------------------	--------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------	------------------	-------------------------	--	--------------------------------------



**STACHEMA Bratislava a.s.**  
900 41 Rovinka, Rovinka 411  
[stachema@stachema.sk](mailto:stachema@stachema.sk)  
[www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)

**STACHEMA Bratislava a.s.**  
pobočka Zvolen  
960 93 Zvolen, Pustý hrad 3401/11  
e-mail: [zvolen@stachema.sk](mailto:zvolen@stachema.sk)

**STACHEMA Bratislava a.s.**  
pobočka Košice  
040 01 Košice, Južná tr. 78  
e-mail: [kosice@stachema.sk](mailto:kosice@stachema.sk)