

A close-up photograph of a woman's face and shoulders. Her skin is covered in a light brown, wood-grain patterned makeup. The pattern consists of vertical and diagonal lines, mimicking the texture of wood. The woman has dark hair and is wearing red lipstick. The background is white.

stachema

Zafixujte prirodzenú
krásu dreva

Lignofix[®]
kozmetika dreva

Lignofix®

kozmetika dreva

Zafixujte prirodzenú krásu dreva, aby bolo schopné dlhodobo spĺňať estetické a úžitkové vlastnosti na neho kladené.

FAKTORY OHROZUJÚCE DREVO SÚ:

Vlhkosť (kvapalná aj plynná forma) – rozdielne napätie na mokrom povrchu a vo vnútri drevnej hmoty zapríčiňuje praskanie a usychanie, zvýšená vlhkosť podporujúca rast drevokazných húb a plesní

Fotooxidácia – pri vzájomnom pôsobení kyslíka a UV žiarenia drevo sa sfarbí „do šeda“ a je povrchovo krehké

Biotickí škodci (plesne, huby, drevokazný hmyz) – drevo napadnuté týmito škodcami stráca svoju pevnosť, statické i izolačné vlastnosti a mení vzhľad

Ďalší činitelia – extrémne teploty (tepló, mraz), emisie, dym, kyslé dažde alebo soli

KOZMETIKA DREVA:



Impregnácia prevencia a likvidácia biotického poškodenia



Lazúry nátery tvoriace polopriesvitný film



Emaily nátery tvoriace nepriehľadný film



Vosky ochrana pred vodou a zašpinením



Oleje oživenie prirodzeného vzhľadu dreva



Lepidlá lepidlá na drevo kategórie D3 a D4, prenové lepidlá

Proti plesniam a ďalším drevokazným škodcom ochráni vaše drevo **biocídne prípravky Lignofix.**

Ak ide o prevenciu alebo likvidáciu, vaše drevo ostane krásne na dlhé roky.



IMPREGNÁCIA

Legenda: • vhodné • najmä vhodné	NAPUŠŤADLO		IMPREGNÁCIA										Vlastnosti	Tabuľka rozdelenia a použitia prípravkov na ochranu dreva			
	PRE- VENECIA	PREVENCIA/LIKVIDÁCIA					PREVENECIA					Názov výrobku			Kľúčové vlastnosti		
		Lignofix- NAPUŠŤADLO	Lignofix I-Profi aplikovaný	Lignofix I-Profi	Lignofix Top-Profi	Lignofix Super	Lignofix Efekt	Lignofix E-Profi	Lignofix Super	Lignofix TOP	Lignofix Top-Profi					Lignofix Super	Lignofix Efekt
biocidná penetrácia dreva	červotoč fúzací krovový	profesionálna sanácia	sanácia dreva i muriva	nové krovky	nové krovky	nové krovky	nové krovky	nové krovky	nové krovky	nové krovky	nové krovky	nové krovky	nové krovky	nové krovky			
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	veľké plochy
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	malé plochy
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	nové drevo
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	staré drevo
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	murivo
		•	•	•													vajíčka, larvy, kukly drevokazného hmyzu
		•	•	•													drevokazný hmyz
		•															drevokazné huby
																	plesne
																	drevosfarbujúce huby
			•	•													vajíčka, larvy, kukly drevokazného hmyzu
			•	•													drevokazný hmyz
		5-7 m ²	5-7 m ²	6 m ²	30 m ²	25 m ²	100 m ²	105 m ²	25 m ²	50 m ²	50 m ²	50 m ²	50 m ²	50 m ²	50 m ²	50 m ²	Výdatnosť (kg/l)
		aplikačná varianta			1:4	1:4	1:19	1:19	1:4	1:9	1:9	1:9	1:9	1:9	1:9	1:9	Riedenie
		F _B , P, B, I, 2, 3, S	I _p , 1, 2, 3, S	I _p , 1, 2, 3, S	I _p , 1, 2, 3, S	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	F _B , P, I, I _p , 1, 2, 3, S, D	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	F _B , P, B, I, 1, 2, 3, S	označenie podľa platných noriem
		22	13	12	12	10	10	8	6	6	6	6	6	6	6	6	Bližšie informácie na str.

IMPREGNÁCIA

Biologické poškodenia dreva spôsobuje drevokazný hmyz, drevosfarbujúce a drevokazné huby a plesne. Drevo napadnuté týmito škodcami stráca svoju pevnosť, statické i izolačné vlastnosti a mení vzhľad. Pri väčšom napadnutí dreva dochádza až k jeho úplnej deštrukcii.

UPOZORNENIE

Prípravky nie sú vhodné na ochranu dreva do triedy ohrozenia 4, ani k ošetreniu dreva na výrobu detského nábytku a hračiek, môžu tiež spôsobiť zmenu farby dreva, preto vyskúšajte vopred na skrytom mieste.

Používajte biocidy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku.

Ak chcete inštalovať podstrešné fólie, parozábrany alebo difúzne membrány pri styku s chemicky impregnovanou konštrukciou, prečítajte si pozorne aplikačný návod výrobcu fólií.

VÝKLAD POJMOV:

- I_p preventívna účinnosť proti drevokaznému hmyzu
- F_B preventívna účinnosť proti hubám triedy Basidiomycetes
- P preventívna účinnosť proti plesniam
- B preventívna účinnosť proti drevosfarbujúcim hubám
- D účinnosť proti poveternostným podmienkam bola overená poľnou skúškou
- S povrchový spôsob aplikácie
- SP povrchový i hĺbkový spôsob aplikácie

RIEDENIE

Príklad riedenia koncentráту na aplikačný roztok 1:9, to znamená jeden diel impregnácie na deväť dielov vody



impregnácia
Lignofix

voda

Lignofix E-PROFI Lignofix EFEKT



Nová receptúra



POSTUP PRI OŠETRENÍ NOVÉHO DREVA:

- Povrch dreva zbavíme zvyškov kôry, lyka, pilín a prípadných ďalších nečistôt. Hoblinované drevo prebrúsime po letokruchoch.
- Koncentrát nariedime podľa údajov na etikete. Dôležité je dodržanie predpísaného rieadenia koncentráту!
- !!! Ak by sme pridali viac vody ako je vyskúšané, nepreniknú účinné látky do dreva a vzniknutý film znemožní ďalšie povrchové úpravy.
- Predpísaná teplota podkladu od +5 °C do +35 °C.
- Aplikáciu roztoku nanášame tak, aby bol dodržaný minimálny príjem koncentráту na 1 m² plochy dreva – viď tabuľka minimálnych príjmov prípravku.
- Po zaschnutí aplikujeme ďalšiu vrstvu/vrstvy tak, aby bol dodržaný predpísaný príjem. Pokiaľ drevo na konštrukcii dodatočne upravujeme, naimpregnujeme i dodatočné rezné plochy.
- Do úplného zaschnutia ošetrovaného povrchu dreva zabránime kontaktu s difúznou fóliou, po zaschnutí nedochádza k porušeniu fólie.
- Ak by sme povrch dreva ďalej upravovali, napríklad lazúrou, je potrebné nechať naimpregnované drevo poriadne vyschnúť.

Popis: koncentrát – rieadenie vodou

Typové označenie: F₀, P, B, I₀, 1, 2, 3, S

Zloženie: kvartérna amoniová soľ, syntetický pyrethroid, IPBC

Doba ochrany: v interiéri až po dobu životnosti stavby, v exteriéri doporučená kontrola po 10 rokoch

Farebné modifikácie: bezfarebný, zelený, hnedý

Aplikácie: striekanie, natieranie, (štetcom alebo valčekom), máčanie, ponáranie

Pri tomto prípravku bola testovaním podľa EN 46 preukázaná 100% účinnosť na drevoškazný hmyz

ROZSAH POUŽITIA

Koncentrovaný prípravok určený k veľkoprošnej preventívnej povrchovej ochrane nového nena-padnutého dreva (predovšetkým krovov, stavebných drevených prvkov a drevených konštrukcií) pred drevoškazným hmyzom (napr. červotočom, fúzačom krovovým) drevoškaznými hubami (napr. drevoškaz slzičivý), drevosfarbujuúcimi hubami a plesňami v interiéroch a exteriéroch.

NÁVOD NA POUŽITIE

Neriedený prípravok aplikujte na očistené drevo (zbavené kôry, lyka a pilín) tak, aby bol na 1 m² povrchu dreva dodržaný minimálny príjem podľa tabuľky. Nezabudnite dodatočne ošetriť rezné plochy!

UPOZORNENIE

Pred zaschnutím zabránite kontaktu s difúznou fóliou, po zaschnutí prípravku nie je kontakt na závalu. Bezfarebná modifikácia prípravku môže spôsobiť mierne zažltnutie dreva – potrebné vyskúšať!

Tabuľka minimálnych príjmov prípravku – koncentrácie aplikačných roztokov

Názov prípravku	drevo		murivo a omietky
	interiér	exteriér	interiér/exteriér
Lignofix E-PROFI			
Riedenie (vodou)	1 : 9	1 : 9	neriedi sa
Min. príjem koncentráту (g/m ²)	20	20	60
Doporučený počet náterov	2 ×	2-3 ×	1-3 ×
Lignofix EFEKT			
Riedenie (vodou)	1 : 4	1 : 4	neriedi sa
Min. príjem koncentráту (g/m ²)	40	40	120
Doporučený počet náterov	2 ×	2-3 ×	2-3 ×



Lignofix SUPER



aplikácia náterom



aplikácia postrekom



aplikácia máčaním



adulticidný



protiplesňový



fungicidný



larvicidný

Popis: koncentrát – riedenie vodou

Typové označenie: F_p, P, I_p, 1, 2, 3, S, D, vrátane likvidáčného účinku na drevokazný hmyz

Zloženie: kvartérna amoniová soľ, syntetický pyrethroid a thiazolová zlúčenina

Doba ochrany: v interiéri 10 rokov a doporučená kontrola po 5 rokoch, v exteriéri 5 rokov a doporučená kontrola po 5 rokoch

Farebné modifikácie: bezfarebný

Aplikácia: striekanie, natieranie, (štetcom alebo valčekom), máčanie, ponáranie

Pri tomto výrobku bola testovaním podľa EN 46 preukázaná 100% účinnosť na drevokazný hmyz

ROZSAH POUŽITIA

Širokospektrálny vysoko koncentrovaný prípravok určený k ošetrovaniu dreva už napadnutého drevokazným hmyzom s následnou preventívnou ochranou proti drevokazným hubám, plesňam a drevokaznému hmyzu. Je vhodný na sanáciu už napadnutého dreva pri rozsiahlych rekonštrukčných stavbách, kde bolo zistené napadnutie biotickými škodcami. Je určený tiež k preventívnej ochrane murovacích materiálov, omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami (napr. drevokaz slzivý).

NÁVOD NA POUŽITIE

Nariadený prípravok aplikujte na očistené drevo alebo murivo znavené starých náterov, prachu, a nečistôt tak, aby bol na 1 m² povrchu dreva či muriva dodržaný príjem podľa tabuľky.

POSTUP SANÁCIE PRI NAPADnutí DREVOKAZnými HUBAMI

- Odporúčame posúdenie objektu kvalifikovaným odborníkom (identifikácia príčin napadnutia, stavebných závad, mykologický prieskum).
- Znížime vlhkosť v objekte, pravidelne vetráme.
- V prípade viditeľného napadnutia dreva drevokaznými hubami (zvlášť drevokazom slzivým), poškodenú časť opatrne odstránime, a to najmenej 50 cm do jeho zdravej časti. Manipulujeme s napadnutým drevom opatrne (vkladáme ich do igelitových a vreciek a pod.), aby nedošlo k ďalšiemu rozšíreniu nákazy vzduchom. Identifikované drevo likvidujeme na skládke k tomu určenej.
- Povrch dreva zbavíme pilín a prípadných iných nečistôt a celú konštrukciu impregnujeme prípravkom **Lignofix Super** alebo **Lignofix TOP/Lignofix TOP-Profi**.
- Koncentrát nariedime podľa údajov na etikete. Dôležité je dodržanie predpísaného riedenia koncentrátu!
- Predpísaná teplota podkladu od +5 °C do +35 °C.
- Aplikčný roztok nanášame tak, aby bol dodržaný minimálny príjem koncentrátu na 1 m² plochy dreva – vid' tabuľka minimálnych príjmov prípravku.
- Po zaschnutí aplikujeme ďalšiu vrstvu/vrstvy tak, aby bol dodržaný predpísaný príjem. Pokiaľ drevo na konštrukcii dodatočne upravujeme, naimpregnujeme i dodatočné rezné plochy.
- Do úplného zaschnutia ošetrovaného povrchu dreva zabránime kontaktu s difúznou fóliou, po zaschnutí nedochádza k porušeniu fólie.
- V mieste napadnutia skontrolujeme aj okolité murivo, či sa tam nenachádza podhubie drevokazných húb. Pokiaľ áno, objíme omietku, vyškrabeme škáry, opatrne opálime horákom a následne ošetríme prípravkom Lignofix (na murivo môžeme použiť **Lignofix E-Profi**, **Lignofix Efekt** alebo **Lignofix Super**). Obité miesta murársky upravíme.

POSTUP SANÁCIE PRI NAPADnutí PLESŇAMI

- V prípade napadnutia dreva a okolitého muriva plesňami použite najprv prípravok **FungisPRAY** – bezchlórový. Prípravok necháme pôsobiť dľa údajov na etikete.
- Mŕtvu pleseň je potrebné z materiálu mechanicky odstrániť.
- Ak je to potrebné, po vyschnutí drevo po rokoch prebrúsime, aby sa odstránilo zafarbenie dreva spôsobené výskytom plesní.
- Drevo znavené plesňou po zaschnutí preventívne ošetríme príslušným prípravkom rady Lignofix, aby bolo chránené proti napadnutiu plesňami, hubami či hmyzom.

Tabuľka minimálnych príjmov prípravku – koncentrácia aplikačných roztokov

Názov prípravku	drevo		murivo a omietky
	interiér (tr.: 1,2)	exteriér (tr.: 3)	
Lignofix SUPER			interiér, exteriér (tr.: 1,2,3)
Riedenie (vodou)	1 : 19	1 : 19	1 : 9
Min. príjem koncentrátu (g/m ²)	10	20	20
Doporučený počet náterov (podľa povrchu a vlhkosti dreva)	1-2 *	1-2 *	2-3 *

* V exteriéri je nutné prekrytie vhodným náterom zabraňujúcim tvorbe trhlin.
Pred aplikáciou ďalších náterov (laky, lazúry) doporučená doba schnutia 3 dni.

Lignofix TOP

Lignofix TOP-PROFI



aplikácia náterom aplikácia postrekom aplikácia máčaním



larvicidný adulticidný protiplesňový fungicidný proti drevosfarbujúcim hubám

Popis: koncentrát – riedenie vodou alebo liehom

Typové označenie: F_g, P, B, I_p 1, 2, 3, S vrátane likvidačného účinku na drevokazný hmyz

Zloženie: regulátory rastu hmyzu, syntetický pyrethroid a thiazolová zlúčenina, IPBC

Doba ochrany: v interiéri až po dobu životnosti stavby, v exteriéri odporúčaná kontrola po 10 rokoch

Farebné modifikácie: bezfarebný

Aplikácia: striekanie, natieranie, (štetcom alebo valčekom), máčanie, ponáranie

Pri tomto výrobku bola testovaním podľa EN 46 preukázaná 100% účinnosť na drevokazný hmyz

ROZSAH POUŽITIA

Širokospektrálny koncentrovaný prípravok s dvoma regulátormi rastu hmyzu určený k ošetrovaniu dreva už napadnutého drevokazným hmyzom s následnou preventívnou ochranou proti drevokazným hubám, plesniam a drevokaznému hmyzu. Je vhodný na sanáciu už napadnutého dreva pri rozsiahlych rekonštrukčných stavbách, kde bolo zistené napadnutie biotickými škodcami, pre ochranu následne uzavretých priestorov a pôdnych vstavieb. Nepoškodzuje difúziu fóliu pri kontakte.

NÁVOD NA POUŽITIE

Nariadený prípravok aplikujte na očistené drevo alebo murivo zbavené starých náterov, prachu, a nečistôt tak, aby bol na 1 m² povrchu dreva či muriva dodržaný príjem podľa tabuľky.

Tabuľka minimálnych príjmov prípravku – koncentrácia aplikáčnych roztokov

Názov prípravku	drevo	
Lignofix TOP	interiér (tr.: 1,2)	exteriér (tr.: 3)
Riedenie (vodou)	1 : 10	1 : 9 až 1 : 10
Min. príjem koncentráty (g/m ²)	10	10 až 15
Doporučený počet náterov (podľa povrchu a vlhkosti dreva)	1-2 ×	1-2 ×
V exteriéri je nutné prekrytie vhodným náterom zabraňujúcim tvorbe trhlin. Pred aplikáciou ďalších náterov (laky, lazury) doporučená doba schnutia 3 dni.		

Názov prípravku	drevo	
Lignofix TOP-PROFI	interiér (tr.: 1,2)	exteriér (tr.: 3)
Riedenie (vodou)	1 : 4	1 : 2
Min. príjem koncentráty (g/m ²)	50	50
Doporučený počet náterov (podľa povrchu a vlhkosti dreva)	1-2 ×	1-2 ×
V exteriéri je nutné prekrytie vhodným náterom zabraňujúcim tvorbe trhlin. Pred aplikáciou ďalších náterov (laky, lazury) doporučená doba schnutia 3 dni.		

POSTUP SANÁCIE PRI NAPADnutí DREVOKAZIVÝMI HUBAMI:

- Odporúčame posúdenie objektu kvalifikovaným odborníkom (identifikácia príčin napadnutia, stavebných závad, mykologický prieskum).
- Znížime vlhkosť v objekte, pravidelne vetráme.
- V prípade viditeľného napadnutia dreva drevokaznými hubami (zvlášť drevokazom slzivým), poškodenú časť opatrne odstránime, a to najmenej 50 cm do jeho zdravej časti. Manipulujeme s napadnutým drevom opatrne (vkladáme ich do igelitových vreciek a pod.), aby nedošlo k ďalšiemu rozšíreniu nákazy vzduchom. Identifikované drevo likvidujeme na skládke k tomu určenej.
- Povrch dreva zbavíme pilín a prípadných iných nečistôt a celú konštrukciu impregnujeme prípravkom **Lignofix Super** alebo **Lignofix TOP/TOP-PROFI**.
- Koncentrát nariedime podľa údajov na etikete. Dôležité je dodržanie predpísaného riedenia koncentráty!
- Predpísaná teplota podkladu od +5 °C do +35 °C.
- Aplikáčny roztok nanášame tak, aby bol dodržaný minimálny príjem koncentráty na 1 m² plochy dreva – vid' tabuľka minimálnych príjmov prípravku.
- Po zaschnutí aplikujeme ďalšiu vrstvu/vrstvy tak, aby bol dodržaný predpísaný príjem. Pokiaľ drevo na konštrukcii dodatočne upravujeme, naimpregnujeme i dodatočné rezné plochy.
- Do úplného zaschnutia ošetrovaného povrchu dreva zabránime kontaktu s difúznou fóliou, po zaschnutí nedochádza k porušeniu fólie.
- V mieste napadnutia skontrolujeme aj okolité murivo, či sa tam nenachádza podhubie drevokazných húb. Pokiaľ áno, objeme omietku, vyškrabeme škáry, opatrne opálime horákom a následne ošetríme prípravkom Lignofix (na murivo môžeme použiť **Lignofix E-PROFI**, **Lignofix Efekt** alebo **Lignofix Super**). Obité miesta muráry upravíme.

POSTUP SANÁCIE PRI NAPADnutí PLESŇAMI:

- V prípade napadnutia dreva a okolitého muriva plesňami použite najprv prípravok **FungisPRAY** – bezchlórový. Prípravok necháme pôsobiť dľa údajov na etikete.
- Mŕtvu pleseň je potrebné z materiálu mechanicky odstrániť.
- Ak je to potrebné, po vyschnutí drevo po rokoch prebrúsime, aby sa odstránilo zafarbenie dreva spôsobené výskytom plesní.
- Drevo zbavené plesní po zaschnutí preventívne ošetríme príslušným prípravkom rady Lignofix, aby bolo chránené proti napadnutiu plesňami, hubami či hmyzom.



Lignofix I-PROFI



aplikácia
náterom



aplikácia
postrekom



aplikácia
injektážou



aplikácia
mäčaním



larvicídny



adulticídny

Popis:

koncentrát: Lignofix I-Profi koncentrát – riedenie vodou

aplikáčny roztok: Lignofix I-Profi – neriediť

Typové označenie: I_p, 1, 2, 3, S, vrátane likvidačného účinku na drevokazný hmyz

Zloženie: regulátory rastu hmyzu a syntetický pyrethroid

Doba ochrany: v interiéri až po dobu životnosti stavby, v exteriéri odporúčaná kontrola po 10 rokoch

Farebné modifikácie: bezfarebný, zelený len Lignofix I profi koncentrát

Aplikácia: striekanie, natieranie (štetcom alebo valčekom), mäčanie, ponáranie, injektáž

Pri tomto výrobku bola testovaním podľa EN 46 preukázaná 100% účinnosť na drevokazný hmyz.

ROZSAH POUŽITIA

Moderný koncentrovaný prípravok s dvoma regulátormi rastu hmyzu určený k profesionálnemu ošetrovaniu dreva už napadnutého drevokazným hmyzom s následnou preventívnou ochranou proti drevokazným hubám, plesniam a drevokaznému hmyzu (napr. podláh, drevených stavebných konštrukcií, súčasti stavieb a obložení v interiéri a exteriéri). Nepoškodzuje difúziu fóliu pri kontakte.

NÁVOD NA POUŽITIE

Nariedený prípravok aplikujte na očistené drevo alebo murivo zbavené starých náterov, prachu, a nečistôt tak, aby bolo na 1 m² povrchu dreva nanesené približne 200 g aplikáčného roztoku.

POSTUP PRI OŠETRENÍ DREVA NAPADNUTÉHO DREVOKAZNÝM HMYZOM

- Drevo viditeľne napadnuté drevokazným hmyzom zbavíme prachu a prípadných ďalších nečistôt, odstránime prípadné staré nátery a povrchovo rozrušené drevo.
- Koncentrát nariedime podľa údajov na etikete. Dôležité je dodržanie predpísaného riedenia koncentráту!
- !!! Ak by sme pridali viac vody ako je vyskúšané, nepreniknú účinné látky do dreva a vzniknutý film znemožní ďalšie povrchové úpravy.
- Predpísaná teplota podkladu od +5 °C do +35 °C.
- Aplikáčny roztok nanášame tak, aby bol dodržaný minimálny príjem koncentráту na 1 m² plochy dreva.
- Po zaschnutí aplikujeme ďalšiu vrstvu/vrstvy tak, aby bol dodržaný predpísaný príjem. Pokiaľ drevo na konštrukcii dodatočne upravujeme, naimpregnujeme i dodatočné rezné plochy.
- !!! Pokiaľ nie je možné starý náter odstrániť, aplikujeme roztok prípravku do dreva injektážou.



Lignofix I-PROFI-OH



aplikácia
náterom



aplikácia
postrekom



aplikácia
injektážou



larvicídny



adulticídny

Popis: aplikáčny roztok – neriediť

Typové označenie: I_p, 1, 2, 3, S, vrátane likvidačného účinku na drevokazný hmyz

Zloženie: regulátory rastu hmyzu a syntetický pyrethroid

Doba ochrany: v interiéri až po dobu životnosti stavby, v exteriéri odporúčaná kontrola po 10 rokoch

Farebné modifikácie: bezfarebný

Aplikácia: striekanie, natieranie (štetcom alebo valčekom), ponáranie, injektáž

Pri tomto výrobku bola testovaním podľa EN 46 preukázaná 100% účinnosť na drevokazný hmyz.

ROZSAH POUŽITIA

Táto liehová modifikácia prípravku Lignofix I-Profi je určená k ošetrovaniu pamiatkových objektov, vzácneho historického dreva (napr. barokové krovky, kazetové stropy a podlahy, sošky, drobné umelecké predmety a pod.) napadnutého drevokazným hmyzom. Túto modifikáciu možno zároveň použiť aj v zimných mesiacoch pri teplotách pod +5°C a všade tam, kde nie je vhodné do dreva zanášať vodu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Prípravok naneste priamo postrekom z mechanického rozprašovača (pri väčších obaloch bežnými aplikáciami) na očistený predmet (zbavený starých náterov a nečistôt) v množstve cca 200 g aplikáčného roztoku na 1 m² povrchu dreva. Pokiaľ nie je možné odstrániť starý náter, naneste prípravok do dreva injektážou.

POSTUP PRI OŠETRENÍ DREVA NAPADNUTÉHO DREVOKAZNÝM HMYZOM

- Drevo viditeľne napadnuté drevokazným hmyzom zbavíme prachu a prípadných ďalších nečistôt, odstránime prípadné staré nátery a povrchovo rozrušené drevo.
- Koncentrát nariedime podľa údajov na etikete. Dôležité je dodržanie predpísaného riedenia koncentráту!
- !!! Ak by sme pridali viac vody ako je vyskúšané, nepreniknú účinné látky do dreva a vzniknutý film znemožní ďalšie povrchové úpravy.
- Predpísaná teplota podkladu od +5 °C do +35 °C.
- Aplikáčny roztok nanášame tak, aby bol dodržaný minimálny príjem koncentráту na 1 m² dreva.
- Po zaschnutí aplikujeme ďalšiu vrstvu/vrstvy tak, aby bol dodržaný predpísaný príjem. Pokiaľ drevo na konštrukcii dodatočne upravujeme, naimpregnujeme i dodatočné rezné plochy.
- !!! Pokiaľ nie je možné starý náter odstrániť, aplikujeme roztok prípravku do dreva injektážou.

NÁTEROVÉ HMOTY

Lazúry sú polopriesvitné nátery na drevo. Dekoratívne ho zafarbujú, pričom kresba dreva zostáva dobre čitateľná. Ochranný film lazúry drevo účinne chráni pred starnutím spôsobeným poveternostnými vplyvmi.

Silnovrstvé lazúry – povrch dreva sa javí ako lakovaný

Tenkovrstvé lazúry – povrch dreva pôsobí prírodným dojmom

Emaily sú nátery, ktoré tvoria na povrchu nepriehľadný film. Aplikácia je možná nielen na drevo, ale aj na kov a ďalšie povrchy.

Pri aplikácii lazúr má rez dreva, samozrejme podľa druhu dreveniny, veľký vplyv na výsledný odtieň. Pri väčšinovom podiele letných (tmavších) letokruhov môže byť výsledný odtieň výrazne tmavší než pri väčšinovom podiele jarných (svetlejších) letokruhov.

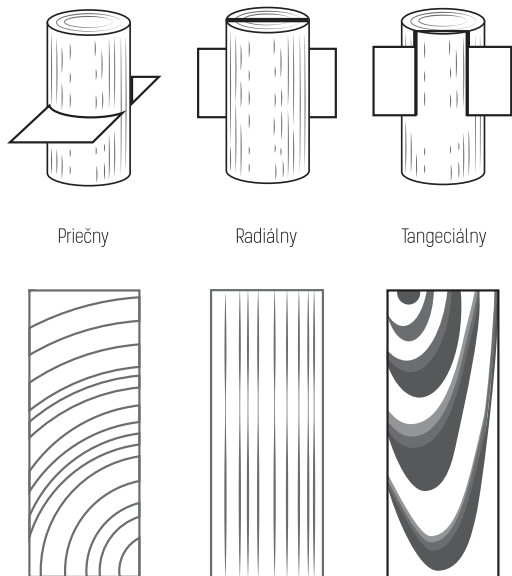
Rez dreva (vid' obr.) ovplyvňuje objemové zmeny ako vplyvom vysychania, tak vplyvom teploty.

Priečný – týmto rezom prijíma drevo najviac vody, preto ho ošetríme zvlášť starostlivo.

Radiálny (stredový) – na celej ploche je rovnomerný priebeh letokruhov.

Tangenciálny – pri vysychaní môže dochádzať ku stáčeniu dosiek vplyvom rozdielneho vysychania jarných a letných letokruhov.

Obrázok: rez dreva



PRED- ÚPRAVA	OLEJE A VOSKY	EMAILY	LAZÚROVACIE LAKY		Tabuľka rozdelenia náterov dreva	Vhodnosť použitia náterov dreva dľa druhu podkladu, vlastností a použitia	Názov výrobku	Popis, vzhľad	Škála odlietňov										
			Syn- tetické	Vodou riediteľné															
Napúšťadlo	Na báze prírodných zmesí	Vodou riediteľné	Syn- tetické	Vodou riediteľné															
Lignofix NAPUŠŤADLO	Lignofix VOSK	Lignofix EMAIL	Lignofix TENKOVRSŤVÁ SYNTEŤICKÁ LAZÚRA	Lignofix SILNOVRSŤVÁ LAZÚRA															
Biocidná penetrácia dreva, nútné použitie v kombinácii s vodoodpušťačnou lazúrou alebo emailom	prírodný vzhľad dreva	matný	Slabovrsťv, matný – prírodný vzhľad dreva	silnovrsťv, lesklý															
1	1	14 odlietňov	13 odlietňov	13 odlietňov															
•	•	•	•	•	Všetky drevené povrchy v exteriéri mimo pochádzajúcich plôch														
•	•	•	•	•	Všetky drevené povrchy v interiéri mimo pochádzajúcich plôch														
***	*	**	***	***	Odolnosť poveter- nostným vplyvom														
***	***	***	***	**	Obnoviteľnosť náteru														
	***			**	Zvýšený obsah voskov														
		•	•	•	Schválenie pre použitie na detské hračky														
22	30	28	18	20	Bližšie informácie na str.														



Zafixujte drevo v jeho najkrajšej podobe.
Lazúrovacie laky Lignofix
 poskytujú profesionálnu ochranu
 pred starnutím a počasím.

Lignofix TENKOVRSŤVÁ SYNTEŤICKÁ LAZÚRA



NOVINKA

až
14 m²

výdatnosť



vhodné
na hračky



ochrana



vysoká odolnosť
pred UV žiarením



vhodné pre
exteriér
aj interier



aplikácia
náterom



miešateľné
odtiene

Popis: aplikáčny roztok

Zloženie: lazúra na báze syntetických živíc a vysychajúcich olejov s obsahom rozpúšťadiel, pigmentov a špeciálnych prísad

Výdatnosť: 10-14 m²/l

Doba ochrany: až 6 rokov

Farebné modifikácie: hemlock, jilm, pínia, dub, oranž, čerešňa, meranti, mahagón, zlatý dub, hnedý, orech, wenge, bezfarebný

Aplikácia: štetcom

Výrobok je schválený pre použitie na detské hračky a nábytok.

ROZSAH POUŽITIA

Tenkovrstvá lazúra s vysokým penetračným účinkom určená pre dekoratívne nátery drevených povrchov v interiéri aj exteriéri ako sú ploty, pergoly, chaty, záhradný nábytok, okná, dvere, obloženie balkónov a fasád a pod. Nie je samostatne vhodná pre nátery pochádzajúcich plôch. Drevo napadnuté biotickými škodcami je nutné najprv ošetriť vhodným biocídnym prípravkom Lignofix. Bezfarebný odtieň nie je vhodný na nátery v exteriéri, pretože má slabý UV filter a mohlo by dôjsť k poškodeniu dreva pod náterom vplyvom slnečného žiarenia. Možno ho použiť k zosvetleniu ostatných odtieňov.

POSTUP PRI APLIKÁCII SYNTEŤICKÝCH NÁTEROV NA DREVO

- Povrch dreva zbavíme nečistôt, zbrúsime prípadné staré nátery, odmastíme.
- Výrony živice vymyjeme napr. nitríriedidlom (do exteriéru neodporúčame používať drevo s vysokým obsahom živíc).
- Povrch dreva (najmä po hobľovaní) pred aplikáciou lazúry prebrúsime brusným papierom (hrubosti cca 100-120) na zlepšenie prílnavosti. Nezabudneme odstrániť prach po brúsení.
- Preventívne ošetríme drevo vhodným impregnačným prípravkom rady Lignofix (**E-Profi, I-Profi, Super, TOP**). Dodržíme predpísané riešenie prípravku a ošetrené drevo necháme riadne vyschnúť.
- Po dôkladnom rozmiešaní nanesieme neriedenú lazúru na suché neorošené drevo (vlhkosť dreva do 12 %). Náter prevádzame štetcom v smere vlákien. Do preschnutia chránime pred dažďom a priamym slnečným žiarením.
- Prebytok laku, ktorý sa nevsiakne v priebehu 10-20 minút zotrieme suchým štetcom, aby sme dosiahli rovnomerné zvýraznenie kresby dreva.
- Ďalšie vrstvy natierame vždy až po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy.
- Do interiéru aplikujeme 2 vrstvy, do exteriéru 3 vrstvy.

FAREBNÉ ODTIENE

Všetky odtiene sú vzájomne miešateľné. Vzorkovnica je orientačná.



hemlock



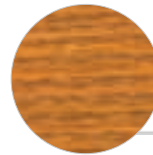
jilm



pínia



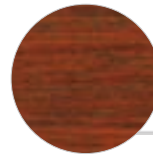
dub



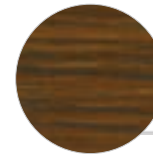
oranž



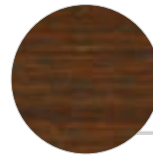
čerešňa



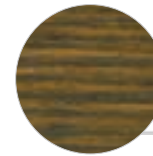
mahagón



hnedá



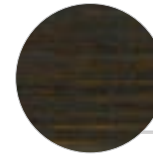
meranti



zlatý dub



orech



wenge



Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZÚRA



aplikácia
postrekom



aplikácia
náterom



aplikácia
valčekom



miešateľne
odtiene

až
15m²

výdatnosť



vhodné
na hračky



ochrana



vysoká odol-
nosť pred
UV žiarením



vhodné pre
exteriér
aj interier

Popis: aplikčný roztok

Zloženie: zmes svetlostálych transparentných pigmentov v čisto akrylátovej disperzii s prídavkom aditív

Výdatnosť: 15 m²/l

Doba ochrany: až 6 rokov

Farebné modifikácie: hemlock, jilm, pínia, dub, oranž, čerešňa, meranti, mahagón, zlatý dub, hnedý, orech, wenge

Aplikácia: štetcom, valčekom, striekaním

Výrobok je schválený pre použitie na detské hračky a nábytok.

ROZSAH POUŽITIA

Silnovrstvá, vodou riediteľná lazúra Lignofix je určená pre všetky drevené povrchy v exteriéroch a interiéroch ako obloženie fasád, pergoly, záhradný nábytok, okná, dvere a pod. Nie je vhodná k náterom pochádzajúcich plôch. Drevo napadnuté biotickými škodcami je nutné najprv ošetriť vhodným biocídnym prípravkom Lignofix.

POSTUP PRI APLIKÁCIÍ VODOURIEDITEĽNÝCH NÁTEROV NA DREVO

- Povrch dreva nesmie byť znečistený olejom, silikónovými tmeľmi alebo inými vodou odpudivými látkami.
- Výrony živice vymyjeme napr. nitroriedidlom (do exteriéru neodporúčame používať drevo s vysokým obsahom živíc).
- Staré nátery odstránime bez zostatku, najlepšie opálením a následným prebrúsením.
- Povrch dreva (najmä po hobľovaní) pred aplikáciou lazúry prebrúsime brusným papierom (hrubosti cca 100-120) na zlepšenie prílnavosti. Nezabudneme odstrániť prach po brúsení.
- Do exteriéru ošetríme drevo vhodným impregnačným prípravkom rady Lignofix. Doporučujeme použiť Lignofix NAPŮŠTADLO, ktoré ochráni drevo pred škodcami a zároveň zjednotí savosť povrchu.
- Do interiéru (alebo bez použitia napúšťadla) nariedime na prvý náter 10-15% vody.
- Vlhkosť dreva pred aplikáciou lazúry by nemala presiahnuť 12%. Dodržíme aplikáciu teplotu (vzduchu aj podkladu). Lazúru nanášame v smere vlákien, do preschnutia chránime pred dažďom a priamym slnečným žiarením.
- Prebytok laku, ktorý sa nevsiakne v priebehu 10-20 minút je potrebné zotrieť suchým štetcom.
- Po preschnutí prvého náteru prebrúsime povrch jemným brusným papierom (hrubosť 180), aby sme odstránili drobné vlákna dreva a tým dosiahli dokonalejší povrch.
- Ďalšie vrstvy natierame vždy až po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy.
- Do interiéru aplikujeme 2 vrstvy, do exteriéru 3 vrstvy.

FAREBNÉ ODTIENE

Všetky odtiene sú vzájomne miešateľné. Vzorkovnica je orientačná.



hemlock



jilm



pínia



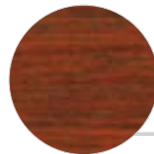
dub



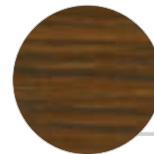
oranž



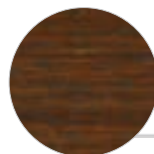
čerešňa



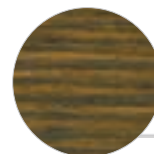
mahagón



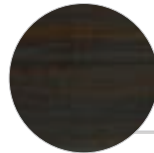
hnedá



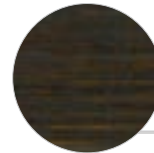
meranti



zlatý dub



orech



wenge



Lignofix NAPŮŠŤADLO

až
7 m²

výdatnosť



aplikácia
hubkou



aplikácia
náterom



vysoká odolnosť
pred
UV žiarením



vhodné pre
exteriér
aj interiéru



protipliesňový



adulcídny

Popis: aplikačný roztok

Typové označenie: F_g, P, B, I_p, 1, 2, 3, S

Výdatnosť: 5-7 m²/l

Farebné modifikácie: bezfarebný

Aplikácia: štetcom

ROZSAH POUŽITIA

Bezfarebné biocídne napúšťadlo má dlhodobý preventívny účinok proti drevokaznému hmyzu, drevokazným a drevosfarbujúcim hubám a plesniam. Celkovo zlepšuje príľnavosť a trvanlivosť celého náteru. Je určené k ochrane drevených prvkov a konštrukcií v interiéroch a exteriéroch bez priameho a trvalého kontaktu so zemou (napr. strešné konštrukcie, ploty, podlahy, obloženie balkónov a fasád, pergoly, záhradný nábytok, dvere...) Napúšťadlo je vhodné pod **Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZÚRA** a **Lignofix EMAIL** alebo iné vodou riediteľné laky, lazúry a farby.

POSTUP PRI APLIKÁCIÍ NAPŮŠŤADLA

- Povrch dreva zbavíme nečistôt (prach, piliny, vodoodpudivé látky a pod.), prípadne staré nátery musíme odstrániť.
- Výrony živice vymyjeme napr. nitroriedidlom (do exteriéru neodporúčame používať drevo s vysokým obsahom živíc).
- Povrch dreva (najmä po hobľovaní) pred aplikáciou lazúry prebrúsime brusným papierom (hrúbosti cca 100-120) na zlepšenie príľnavosti. Nezabudneme odstrániť prach po brúsení.
- Na takto upravený povrch nanesieme Lignofix NAPŮŠŤADLO, pred aplikáciou neriedime.
- Napúšťaný povrch dreva už nesmie byť brúsený.
- Po dokonalom zaschnutí aplikujeme Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZÚRA alebo Lignofix EMAIL.

Pre jemný a hladký povrch nielen drevených plôch používajte **emailové nátery Lignofix**. Profesionálna kvalita ponúka silnú ochranu, ktorá neškodí prostrediu a dokonca je schválená pre použitie na detské hračky.





Lignofix EMAIL



aplikácia
postrekom



aplikácia
náterom



aplikácia
valčekom



miešateľné
odtöne

až
8 m²

výdatnosť



vhodné
na hračky



ochrana



vysoká
odolnosť pred
UV žiarením



vhodné pre
exteriér
aj interiér

Popis: aplikačný roztok – v prípade nutnosti je možné riediť max. 10% vody

Zloženie: zmes pigmentov a výplní vo vodnej akrylátovej disperzii s prísadou

Výdatnosť: 8 m²/l

Doba ochrany: až 10 rokov

Farebné modifikácie: biela, slonová kosť, žltá, okrová, oranžová, červená, šedá, modrá, zelená, červenohnedá, oker tmavý, kávová, čokoládová, čierna

Aplikácia: štetcom, valčekom, striekaním

ROZSAH POUŽITIA

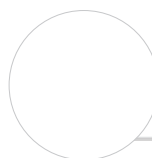
Vodou riediteľný email na exteriérové aj interiérové použitie na báze akrylátového pojiva je určený pre nátery dreva a drevených konštrukcií (podhládov, obkladov, okien, dverí, regálov drevených dielov, nábytku a pod.), drevotrieskových a azbestocementových dosiek, strešných krytín betónu a kovových prvkov opatrených antikoroziou náterom (ústredné kúrenie, kováň, záhradný nábytok a pod.) Hodvábny mat náterov dáva predmetom elegantný vzhľad. Antiblokačné účinky zabraňujú zlepovaniu a zlepšujú tak úžitkové vlastnosti náterov pri aplikácii na okná a dvere.

POSTUP PRI APLIKÁCIÍ VODOURIEDITEĽNÝCH NÁTEROV NA DREVO

- Povrch dreva nesmie byť znečistený olejom, silikónovými tmeľmi alebo inými vodou odpudivými látkami.
- Výrony živice vymyjeme napr. nitroriedidlom (do exteriéru neodporúčame používať drevo s vysokým obsahom živíc).
- Staré nátery odstránime „bezozbytku“, najlepšie opálením a následným prebrúsením.
- Povrch dreva (najmä po hobľovaní) pred aplikáciou emailu prebrúsime brusným papierom (hrúbosti cca 100-120) na zlepšenie priľnavosti. Nezabudneme odstrániť prach po brúsení.
- **Do exteriéru** ošetríme drevo vhodným impregnačným prípravkom rady Lignofix. Odporúčame použiť Lignofix NAPUŠŤADLO, ktoré ochráni drevo pred škodcami a zároveň zjednotí savosť povrchu.
- **Do interiéru** (alebo bez použitia napušťadla) nariedime na prvý náter 10-15 % vody.
- Vlhkosť dreva pred aplikáciou emailu by nemala presiahnuť 12 %. Dodržíme aplikačnú teplotu (vzduchu aj podkladu.) Do preschnutia chránime pred dažďom a priamym slnečným žiarením.
- Prebytok náteru, ktorý sa nevsiakne v priebehu 10-20 minút je potrebné zotrieť suchým štetcom.
- Po preschnutí prvého náteru prebrúsime povrch jemným brusným papierom (hrúbosť 180), aby sme odstránili drobné vlákna dreva a tým dosiahli dokonalejší povrch.
- Ďalšie vrstvy natierame vždy až po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy.
- Do interiéru aplikujeme 2 vrstvy, do exteriéru 3 vrstvy.

FAREBNÉ ODTIENE

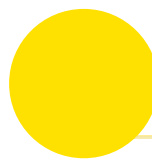
Všetky odtiene sú vzájomne miešateľné. Vzorkovnica je orientačná.



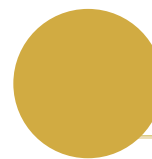
biela



slonová kosť



žltá



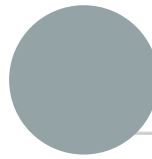
okrová



oranžová



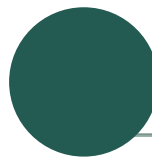
červená



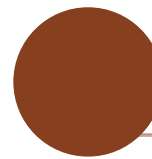
šedá



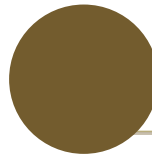
modrá



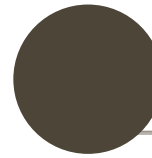
zelená



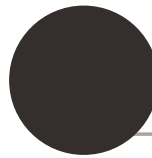
červenohnedá



oker tmavý



kávová



čokoládová



čierna



Prirodzená krása môže zdravému drevu
vydržať dlhšie než sa zdá.
Prírodný **olej Lignofix** preniká hlboko
do dreva a zachováva jeho estetické kvality.



Lignofix OLEJ



ochrana
proti vode



výdatnosť



aplikácia
náterom



vysoká
odolnosť pred
UV žiarením



vhodné pre
exteriér
aj interiéru

Popis: aplikačný roztok

Zloženie: zmes prírodných rastlinných olejov

Výdatnosť: 12-16 m²/l

Doba ochrany: až 6 rokov

Farebné modifikácie: bezfarebný

Aplikácia: štetcom

ROZSAH POUŽITIA

Prírodný olej je určený pre drevené povrchy v exteriéroch a interiéroch ako pergoly, ploty, záhradný drevený nábytok a pod. Možno ho použiť na nátery pre všetky druhy dreva. Preniká hlboko do dreva a súčasne zachováva jeho prirodzený 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.

POSTUP PRI POUŽITÍ NA DREVO

- Prípadné staré nátery odstránime.
- Olej nanášame na drevený podklad, ktorý musí byť zbrúsený po rokoch, suchý, čistý bez prachu a pod.
- Nevsiaknutý prebytočný olej asi po 10 minútach zotrieme handrou.
- Vlhkosť ošetrovaného dreva by mala byť v rozmedzí 10-12 %.

Vosk Lignofix je určený na najjemnejšiu ochranu dreva. Prírodný materiál sa tak skvele hodí na Váš nábytok.



Lignofix VOSK



aplikácia
hubkou



výdatnosť



ochrana
proti vode



vhodné pre
interiér

NOVINKA

Popis: vosk k priamej aplikácii

Zloženie: zmes prírodných voskov

Výdatnosť: 12-16 m²/l

Farebné modifikácie: bezfarebný

Aplikácia: handričkou, hubkou

ROZSAH POUŽITIA

Ochranný vosk sa používa na drevené povrchy v interiéroch. Preniká do dreva a súčasne zachováva jeho prirodzený vzhľad, ktorý oživuje. Je svetlostály a ľahko obnoviteľný. Chráni drevo pred vodou a zašpinením.

POSTUP PRI APLIKácii VOSKU NA DREVO

- Povrch dreva zbavíme prachu a prípadných iných nečistôt.
- Vlhkosť ošetrovaného dreva by mala byť v rozmedzí 10-12 %.
- Vosk aplikujeme v jednej alebo dvoch vrstvách pomocou hubky alebo handričky.
- Po zaschnutí posledného náteru je možné povrch preleštiť flanelovou handričkou alebo kefkou s mäkkými štetinami.

Lignofix lepidlá profesionálov – kvalitné spojenie materiálov bez klincov a vŕtania.

Tabuľka rozdelená a použitá lepidlá Lignofix	Vlastnosti	Tixotropne polyuretanové vrchnice			Vhodnosť použitia lepidla podľa zariadenia a použitia použitého podkladu
		Polyuretanové jednozložkové	Disperzné vodoodzdorné	Rozpušťačové chloroprenové kontaktné	
	Názov výrobku	Lignofix NA DREVO D4 EXPRESS	Lignofix NA DREVO D3	Lignofix PREN	Označenie podľa platných noriem EN 204
		D4	D3	univerzálne	INTERIÉR
		•	••	•	EXTERIÉR
		•	•	•	Konštrukčné lepenie dreva
		•	••	•	Výroba eurookien, eurohranlov
		•	••	•	Výroba drevených nosníkov a pod.
				•	Postforming
		•	•	•	DREVO, KOROK
		•			KOV
		•			KERAMIKA
		•			PLAST (mimo PTFE, PP, PE a obdobných)
		•			SKLO (fixácia)
		•			GUMA, PVC, LINOLEUM
		•			POLYSTYREN A SKLO-VLÁKNITÉ MATERIÁLY
		•			PODLAHOVÉ LIŠTY plastové
		•			PODLAHOVÉ LIŠTY drevené
			•		SPOJE PLÁVAJÚCICH PODLÁH
		•			KOBERCE
35					Bližšie informácie na str.

LEPIDLÁ

Lepidlo je hmota umožňujúca spojenie dvoch rozdielnych alebo rovnako pevných materiálov. Lepený spoj je výsledkom kombinácie fyzikálnych (mechanických) a chemických väzieb.

VÝKLAD POJMOV:

Otvorená doba: maximálna doba od naniesenia lepidla, po ktorú je možné lepené plochy zlepiť

Doba zavádznutia: minimálna doba nutná pre odvetranie lepidla

Minimálna filmotvorná teplota (MFT): teplota, ktorú je nutné dodržať pri lepení disperziami (platí ako pre lepené materiály, tak i lepidlo a okolité prostredie)

POSTUP PRI LEPENÍ – VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ

- Lepené plochy musia byť čisté, zbavené mastnoty a suché.
- Aplikačná teplota lepidla, lepených materiálov i pracovného prostredia musí súhlasiť s doporučeniami v návode pre dané lepidlo (viď etiketa).
- Obvykle aplikujeme slabý nános lepidla na obidve lepené plochy.
- Pri kontaktných lepidlách musíme dodržať predpísanú dobu odvetrania (zavádznutia). Pri ostatných lepidlách naopak maximálnu dobu od naniesenia lepidla do spojenia lepených plôch.
- Spojované (lepené) plochy pevne stlačíme k sebe a zaťažime, poprípade fixujeme vo svorkách. Pri kontaktných lepidlách je veľmi dôležitá počiatočná sila stlačenia. Väčší prvotný prítlak je tu lepší ako dlhší lisovací čas.
- Pre správny postup lepenia je vždy nutné dodržať dobu zavádznutia a neprekročiť otvorenú dobu.
- Podrobný návod ako správne lepiť je vždy uvedený na etikete výrobku.



Lignofix NA DREVO D4 EXPRESS



aplikácia
nanašacou
pištoľou



aplikácia
stierkou



výdatnosť

až
200
g/m²



vhodné pre
exteriér
aj interiéru



pracovná
teplota

> -5 °C

Popis: Jednozložkové rýchlo tvrdnúce polyuretánové tixotrópne lepidlo

Výdatnosť: cca 100-200 g/m² nános v špirálach

Balenie: kartuša 310 ml

Pracovná teplota: od -5°C

Otvorená doba: 3-7 min.

ROZSAH POUŽITIA

Rýchlo tvrdnúce 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 cca za 24 hodín. Je vhodné pre vysoko namáhané spoje. Vďaka tixotrópnym vlastnostiam z lepeného spoja nevyteká, minimálne dopeňuje. Odoláva zmäčkovadlám.



Lignofix NA DREVO D4



aplikácia
náterom



aplikácia
valčekom



výdatnosť

až
200
g/m²



vhodné pre
exteriér
aj interiéru



pracovná
teplota

> 18 °C

Popis: Jednozložkové polyuretánové lepidlo medovej konzistencie a farby

Výdatnosť: cca 100-200 g/m²

Balenie: 0,25 kg s aplikáčnym nástavcom

Pracovná teplota: od +18°C

Otvorená doba: 20 min.

ROZSAH POUŽITIA

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).



Lignofix NA DREVO D3



aplikácia
náterom



aplikácia
valčekom



výdatnosť

až
200
g/m²



vhodné pre
exteriér
aj interiéru



pracovná
teplota

> 18 °C

Popis: Disperzné polyvinylacetátové vodovzdorné lepidlo

Výdatnosť: cca 130-200 g/m²

Balenie: 0,25 kg s aplikáčnym nástavcom

Pracovná teplota: od +18°C

Otvorená doba: 5-7 min

ROZSAH POUŽITIA

Vodovzdorné lepidlo na vodnej báze kategórie D3 dľa EN 204 pre lepenie dreva, spojov, lamiel, plávajúcých podláh, kartonáže, vhodné pre profesionálne i hobby použitie.



Lignofix PREN



aplikácia
náterom



aplikácia
valčekom



výdatnosť

až
400
ml/m²



vhodné pre
exteriér
aj interiéru



pracovná
teplota

> 10 °C

Popis: Rozpúšťadlové chloroprenové kontaktné lepidlo

Výdatnosť: cca 200-400 ml/m² (obojsstranne)

Balenie: 0,25 l plechovka so štetcom na viečku

Pracovná teplota: od +10°C

Otvorená doba: 50 min.

Doba zavádznutia: 2-20 min.

ROZSAH POUŽITIA

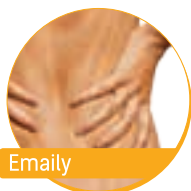
Univerzálne chloroprenové kontaktné lepidlo bez obsahu toluénu. Vhodné pre ručné oplášťovanie, postforming a pre spojovanie dreva s inými materiálmi (koženka, guma, kovy).



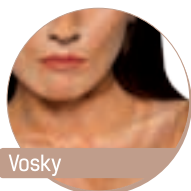
Impregnácia



Lazúry



Emaily



Vosky



Oleje



Lepidlá



STACHEMA Bratislava a.s.
Rovinka 411, 900 41 Rovinka
stachema@stachema.sk
www.stachema.sk

www.lignofix.sk