



EPOXIDOVÉ

EPROSIN®

TMELY



Dvojzložkové tmely a lepidlá STACHEMA

na tmelenie, lepenie a lamináciu v stavebníctve,
strojárstve a elektrotechnike

BETÓNY

Tmelenie

EPROSIN® T 02, T 02 liací, T 03, T 03 liací

EPROSIN® Z 40 Zalievací

EPROSIN® T 30

EPROSIN® Flex

Lepenie

EPROSIN® Vitresin

EPROSIN® T 30

Strojárstvo Elektrotechnika

EPROSIN® KE 1

EPROSIN® T 07 Štierka

Keramické materiály

Škárovanie a Lepenie

EPROSIN® Škára

EPROSIN® Gluepox

KOVY

Tmelenie

EPROSIN® FixMetal (krátkodobě +200°C)

EPROSIN® T 30

EPROSIN® Vitresin

Zalievanie a odlievanie

EPROSIN® Z 40 Zalievací

EPROSIN® KE 1

Lepenie

EPROSIN® Vitresin

EPROSIN® Gluepox

Laminácia a poťahovanie

EPROSIN® T 30

EPROSIN® T 07 Stierka

EPROSIN® T 02

**pevnostná opravná
pastovitá plastmalta**
(plastbetón)
s pevnosťou **90 MPa**
Preukazná skúška
podľa ŘSD TKP 18

Epoxidová šedá polymérmalta (plastmalta) **na podmazanie ocelových pätiiek a opravu betónových plôch (konzistencia „zavlnnutého betónu“)**, na aplikácie nad +50 °C a hrúbky vrstvy do 60 mm (väčšie hrúbky nutné realizovať po vrstvách).

Doba spracovania (pri +20 °C):

45 min. na 150 g zmesi

15 min. na celé balenie (25,4 kg)

Pevnosť v tlaku (pri +20 °C):

> 60 MPa po 24 hodinách

> 90 MPa po plnom vytvrdnutí

Spotreba: cca 1,85 kg/m²/mm

Balenie: 13,4 kg; 25,4 kg plechový súdok
(v sete zložky A + B)



EPROSIN[®] T 02 liací

pevnostná zalievacia plastmalta

(plastbetón)

s pevnosťou **85 MPa**

Preukazná skúška

podľa RSD TKP 18

Epoxidová liaca šedá polymérmalta (plastmalta) používa-
ná v stavebníctve, na opravu betónových plôch a vozoviek,
na podliatie ložísk a zalíatie otvorov, vhodná na menšie liacie
objemy a nižšie teploty prostredia (od +5 °C). Je vhodná
aj na opravu podláh **s veľkým mechanickým namáha-
ním. Má trikrát vyššiu pevnosť v tlaku ako bežný betón**
(cca 90 MPa).

Doba spracovania (pri +20 °C):

45 min. na 150 g zmesi

15 min. na celé balenie (25,75 kg)

Pevnosť v tlaku (pri +20 °C):

> 60 MPa po 24 hodinách

> 85 MPa po plnom vytvrdnutí

Spotreba: cca 1,85 kg/m²/mm

Balenie: 25,75 kg plechový súdok

(v sete zložky A + B)



EPROSIN[®] T 03

**pevnostná opravná
pastovitá plastmalta**

(plastbetón)

Preukazná skúška

podľa ŘSD TKP 18

aplikácia pri +10 °C

Epoxidová šedá polymérmalta (plastmalta) **na podmazanie ocelových pätiiek a opravu betónových plôch (konzistencia „pastovitá“)**, na aplikácie nad +10 °C a hrúbky vrstvy do 80 mm (väčšie hrúbky nutné realizovať po vrstvách), nesteká na zvislých plochách.

Doba spracovania (pri +20 °C):

65 min. na 150 g zmesi

25 min. na celé balenie (30,0 kg)

Pevnosť v tlaku (pri +20 °C):

> 40 MPa po 24 hodinách

> 65 MPa po plnom vytvrdnutí

Spotreba: cca 1,80 kg/m²/mm

Balenie: 30,0 kg plechový súdok
(v sete zložky A+B)



EPROSIN[®] T 03

liací

**pevnostná zalievacia
plastmalta**

(plastbetón)

s pevnosťou **65 MPa**

Preukazná skúška

podľa ŘSD TKP 18

aplikácia pri +10 °C

Epoxidová liaca šedá polymérmalta (plastmalta) s predĺženou dobou spracovateľnosti pre podliatie ložísk a zalíatie otvorov, vhodná pre väčšie liacie objemy a vyššie teploty prostredia (od +10 °C), hrúbka vrstvy do 50 mm (väčšie hrúbky nutné realizovať po vrstvách).

Doba spracovania (pri +20 °C):

75 min. na 150 g zmesi

45 min. na celé balenie (32,0kg)

Pevnosť v tlaku (pri +20 °C):

> 40 MPa po 24 hodinách

> 65 MPa po plnom vytvrdnutí

Spotreba: cca 1,70 kg/m²/mm

Balenie: 32 kg plechový súdok
(v sete zložky A+B)



EPROSIN® T 30

Drobné opravy karosérií
zvládnete sami

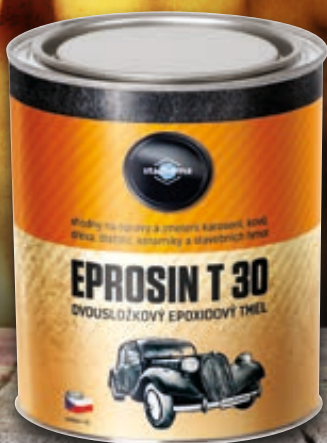


EPROSIN[®] T30

Nestekavý silno viskózný tmel na lepenie a tmelenie kovu, skla, keramiky, sklolaminátov, polystyrénu, dreva, drevovláknitých dosiek a na pevnostné opravy skorodovaných častí karo-sérií ako napr. prahy a blatníky automobilov. Je vhodný tiež na výrobu modelov.

Spotreba: cca 1,7 kg/m²/mm

Balenie: set 415 g, set 930 g (v sete s tvrdidlom)
10 kg (tmel bez tvrdidla, nutné dokúpiť samostatne)



EPROTINT®

Pigmentové pasty na tónovanie epoxidových, polyuretánových, polyesterových živíc a tmelov. V rade **EPROSIN®** možno tónovať tmely **EPROSIN® Flex**, **EPROSIN® Gluepox**, **EPROSIN® T 07 Stierka**. Vyrábané odtiene: biely, žltý, okrový, červený, červenohnedý, hnedý, modrý, zelený, tmavý hnedý, čierny. Kombináciou odtieňov možno dosiahnuť veľkú variabilitu farieb.

Balenie: 0,2 kg a 10 kg



EPROSIN[®] Flex

Dvojsložkový epoxidový tmel, ktorý vyniká **pružnosťou a húževnatosťou**. Používa sa pri aplikáciách vyžadujúcich pružnosť vytvrdnutej kompozície.

Príklady použitia: mechanicky odolná, ale pružná vrstva nákladových priestorov automobilov; pružné preklenovacie vrstvy na trhliny v betóne (ako vodoodpudivá podkladová vrstva pod dlažbu); výroba pružných foriem na keramické kachle; výplne dilatačných škár; pružné zálievky kovových prvkov do betónu. Tmel možno tónovať pigmentovými pastami EPROTINT[®].

Spotreba: cca 1,7 kg/m²/mm

Balenie: set 1 kg, set 10 kg (v sete zložka A + B)



EPROSIN[®] Vitresin

Polyesterový pastovitý lepiaci tmel s rýchlym vytvrdzovaním na lepenie a tmelenie polyesterových laminátov, kovov, dreva, termosetov, kameniny, papiera, lepenky, stavebných hmôt a pod. V priebehu vytvrdzovanej reakcie sa uvoľňuje veľké množstvo tepla, preto neodporúčame pripravovať zmes vo väčšom množstve.

Doba spracovania: cca 8 min. pri 23 °C

Spotreba: cca 1,2 kg/m²/mm

Balenie: set 1,015 kg

10 kg (tmel bez iniciátora, nutné dokúpiť samostatne)



EPROSIN® Gluepox

Dvojzložkové epoxidové nestekavé lepidlo, ktoré sa vyznačuje vysokou rýchlosťou vytvrdzovania. Možno použiť ako lepidlo i tmel. Používa sa pre lepenie a tmelenie širokej škály substrátov, napr. kovov, dreva, betónu, prírodného a umelého kameňa a keramiky. Po vytvrdnutí sa lepený spoj vyznačuje vysokou ťažnosťou a húževnatosťou. Možno tónovať pigmentovými pastami **EPROTINT®**.

Príklady použitia: zalievanie keramických obkladových materiálov alebo konglomerovaného kameňa; zlepovanie dielov kuchynských dosiek z umelého kameňa.

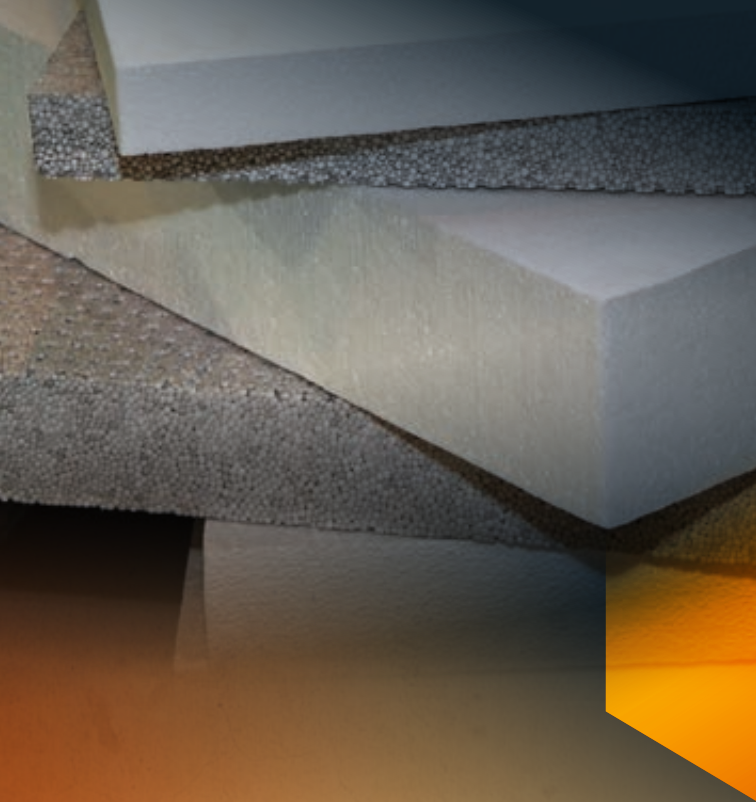
Spotreba: cca 1 kg/m²/1 mm

Balenie: 1,45 kg a 10 kg (v sete so zložkou B)



EPROSIN[®] T 07 Stierka

Je ideálna na plošné tmelenie betónu
i polystyrénu.



EPROSIN[®] T 07 Stierka

Epoxidový stierkový tmel vhodný pre tmelenie/laminovanie polystyrénu. Vyrovnávací tmel s tixotrópnym efektom na vyrovnanie nerovných povrchov, škár a plošnému vyrovnaniu betónov a stavebných hmôt pred uzatváracím náterom. Je určený tiež na opravu menších výtlkov v betóne a drobné opravy betónových schodísk. Tixotrópna hmota na plošné vyrovnanie, tmelenie a lamináciu betónu, polystyrénu a iných stavebných materiálov. Možno tónovať pigmentovými pastami **EPROTINT[®]** v odtieňoch bielej, čiernej, červenej, žltej, okrovej, červenohnedej, modrej a zelenej.

Spotreba: 1,2 kg/m²/mm

Balenie: set 5 kg a 45 kg (v sete so zložkou B)



EPROSIN[®] Z 40 zalievací

Určený prevažne
na zošívanie betónu



EPROSIN[®] Z 40 Zalievací

EPROSIN[®] Z 40 je vyvinutý na sponkovanie (zošívanie) betónu s použitím EPROSIN[®] pevnostné spony.

Hodí sa na odlievanie modelov najmä kovových, silikónových, sadrových a iných foriem s výnimkou drevených. Ďalej na zhotovovanie menších strojárskych súčastí, vrchnákov, špirál a pod. Možno použiť k opravám stavebných materiálov.

Spotreba: cca 1,5 kg/m²/mm

Balenie: set 1,24 kg (v sete so zložkou B – Tvrdidlom T 0503)

set 1,19 kg (v sete so zložkou B – Tvrdidlom AN 2609)

10 kg (tmel bez tvrdidla, nutné dokúpiť samostatne)





EPROSIN[®] KE 1

Tmel určený na lepenie a zalievanie elektrosúčiastok, malých odliatkov, integrovaných obvodov, káblových spojov, vinutí elektromotorov, cievok a pod.

Spotreba: cca 1,7 kg/m²/mm

Balenie: set 0,2 kg, 1kg (v sete so zložkou B)



EPROSIN[®]
FixMetal
„tekutý kov“



EPROSIN® FixMetal

Viacúčelová dvojzložková hmota (tekutý kov) obsahujúci kovové plnivá (železo, hliník, zinok...) vhodné na opravu kovových výrobkov, najmä na opravy dier chýbajúceho materiálu a drobných defektov vzniknutých pri výrobe, spracovaní alebo užívaní ocelových a liatinových výrobkov. Nie je vhodný na plošné tmelenie. Po vytvrdnutí možné brúsiť a obrábať. Vytvrdnutá kompozícia má zvýšenú teplotnú odolnosť. Je vhodný ako tmel pod práškové povlaky, krátkodobo odolá až teplote 200 °C.

Spotreba: cca 1,7 kg/m²/mm

Balenie: set 415 g, set 930 g (v sete so zložkou B)

10 kg (tmel bez tvrdidla, nutné dokúpiť samostatne)



EPROSIN®

Škára

Škárovacia hmota na vodotesné škárovanie keramiky, obkladov, skla a prírodného kameňa. Je určená na hygienicky nezávadné, vodotesné škárovanie podláh a obkladov stien. Používa sa na miestach s najvyšším zaťažením s vysokými nárokmi na hygienu (nemocničné, potravinárske a priemyselné prevádzky).



EPROSIN® Škára

Epoxidová škárovacia hmota na škáry šírky 3-15 mm vo vnútornom a vonkajšom prostredí. Má certifikát osvedčujúci splnenie hygienických požiadaviek na výrobky určené na priamy styk s potravinami a pitnou vodou. Používa sa na vodotesné škárovanie obkladov stien a podláh z prírodného kameňa a keramiky v interiéri a exteriéri určené na bezúdržbovú prevádzku. **Naviac vhodné na priestory s najvyšším prevádzkovým zaťažením, ako sprchové kúty, WC, pracovne, kuchynské plochy atď.** Chemicky odolné škárovanie priemyselných podláh a obkladov (autoservisy, strojárske výroby, elektrotechnický priemysel, papierne atď). **Hygienicky nezávadné škárovanie podláh a obkladov** (nemocnice, mliekarne, pivovary, mäsokombináty atď). Vodotesné a chemicky odolné škárovanie bazénov (i bazénov so slanou či termálnou vodou). Je možné použiť i na lepenie keramických dlažieb a obkladov na vodorovných plochách.

Spotreba: 0,6 kg–2 kg/m² podľa šírky škáry 3–5 mm

Balenie: 5 a 10 kg (v sete so zložkou B)



STACHEMA Bratislava a.s.

900 41 Rovinka, Železničná 714/180
stachema@stachema.sk
www.stachema.sk

STACHEMA Bratislava a.s.

pobočka Zvolen
960 01 Zvolen, Pustý hrad 3401/11
email: zvolen@stachema.sk

STACHEMA Bratislava a.s.

pobočka Košice
040 01 Košice, Južná tr. 78
kosice@stachema.sk

VÁŠ PREDAJCA



www.stachema.sk