



EPOXIDOVÉ

EPROSIN®

TMELY



* STACHEMA CZ * 1992 *

Dvousložkové tmely a lepidla STACHEMA

pro tmelení, lepení a laminaci ve stavebnictví,
strojírenství a elektrotechnice

BETONY

Tmelení

EPROSIN® T 02, T 02 lici, T 03, T 03 lici

EPROSIN® Z 40 Zalévaci

EPROSIN® T 30

EPROSIN® Flex

Lepení

EPROSIN® Vitresin

EPROSIN® T 30

Strojírenství Elektrotechnika

EPROSIN® KE 1

EPROSIN® T 07 Štěrka

Keramické materiály

Spárování a Lepení

EPROSIN® Spára

EPROSIN® Gluepox

KOVY

Tmelení

EPROSIN® FixMetal (krátkodobě +200 °C)

EPROSIN® T 30

EPROSIN® Vitresin

Zalévání a odlévání

EPROSIN® Z 40 Zalévaci

EPROSIN® KE 1

Lepení

EPROSIN® Vitresin

EPROSIN® Gluepox

Laminace a potahování

EPROSIN® T 30

EPROSIN® T 07 Štěrka

EPROSIN[®] T 02

**pevnostní opravná
pastovitá plastmalta**
(plastbeton)
s pevností **90 MPa**
Průkazní zkouška
dle ŘSD TKP 18

Epoxidová šedá polymermalta (plastmalta) **pro podmazání ocelových patek a opravu betonových ploch (konzistence „zavlhělého betonu“)**, pro aplikace nad +5 °C a tloušťky vrstvy do 60 mm (větší tloušťky nutno provádět po vrstvách).

Doba zpracování (při +20 °C):

45 min. pro 150 g směsi

15 min. pro celé balení (25,4 kg)

Pevnost v tlaku (při +20 °C):

> 60 MPa po 24 hodinách

> 90 MPa po plném vytvrzení

Spotřeba: cca 1,85 kg/m²/mm

Balení: 13,4 kg; 25,4 kg plechový hobok
(v setu složky A + B)

EPROSIN[®] T 02

**pevnostní zalévací
plastmalta**
(plastbeton)
s pevností **85 MPa**
Průkazní zkouška
dle ŘSD TKP 18

licí

Epoxidová licí šedá polymermalta (plastmalta) používaná ve stavebnictví, pro opravu betonových ploch a vozovek, pro podlití ložisek a zalití otvorů, vhodná pro menší licí objemy a nižší teploty prostředí (od +5 °C). Je vhodná i pro opravu podlah **s velkým mechanickým namáháním. Má třikrát vyšší pevnost v tlaku než běžný beton** (cca 90 MPa).

Doba zpracování (při +20 °C):

45 min. pro 150 g směsi

15 min. pro celé balení (25,75 kg)

Pevnost v tlaku (při +20 °C):

> 60 MPa po 24 hodinách

> 85 MPa po plném vytvrzení

Spotřeba: cca 1,85 kg/m²/mm

Balení: 25,75 kg plechový hobok
(v setu složky A + B)



EPROSIN® T 03

pevnostní opravná pastovitá plastmalta

(plastbeton)

Průkazní zkouška

dle ŘSD TKP 18

aplikace při +10 °C

Epoxidová šedá polymermalta (plastmalta) **pro podmazání ocelových patek a opravu betonových ploch (konzi-stence „pastovitá“)**, pro aplikace nad +10 °C a tloušťky vrstvy do 80 mm (větší tloušťky nutno provádět po vrstvách), nestéká na svislých plochách.

Doba zpracování (při +20 °C):

65 min. pro 150 g směsi

25 min. pro celé balení (30,0 kg)

Pevnost v tlaku (při +20 °C):

> 40 MPa po 24 hodinách

> 65 MPa po plném vytvrzení

Spotřeba: cca 1,80 kg/m²/mm

Balení: 30,0 kg plechový hobok
(v setu složky A + B)



EPROSIN® T 03

pevnostní zalévací plastmalta

(plastbeton)

s pevností **65 MPa**

Průkazní zkouška

dle ŘSD TKP 18

aplikace při +10 °C

Epoxidová lící šedá polymermalta (plastmalta) s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro podlití ložisek a zalití otvorů, vhodná pro větší lící objemy a vyšší teploty prostředí (od +10 °C), tloušťka vrstvy do 50 mm (větší tloušťky nutno provádět po vrstvách).

Doba zpracování (při +20 °C):

75 min. pro 150 g směsi

45 min. pro celé balení (32,0 kg)

Pevnost v tlaku (při +20 °C):

> 40 MPa po 24 hodinách

> 65 MPa po plném vytvrzení

Spotřeba: cca 1,70 kg/m²/mm

Balení: 32 kg plechový hobok
(v setu složky A + B)



EPROSIN® T 30

Drobné karosářské opravy
zvládnete sami



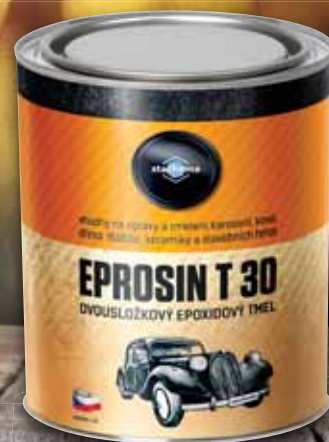
EPROSIN® T30

Nestékavý silně viskózní tmel k lepení a tmelení kovu, skla, keramiky, sklolaminátů, polystyrenu, dřeva, dřevovláknitých desek a k pevnostním opravám zkorodovaných částí karoserií jako např. prahy a blatníky automobilů. Je vhodný také na výrobu modelů.

Spotřeba: cca 1,7 kg/m²/mm

Balení: set 415 g, set 930 g (v setu s tvrdidlem)

10 kg (tmel bez tvrdidla, nutno dokoupit samostatně)



EPROTINT®

Pigmentové pasty k probarvování epoxidových, polyuretanových, polyesterových pryskyřic a tmelů. V řadě **EPROSIN®** lze probarvovat tmely **EPROSIN® Flex**, **EPROSIN® Gluepox**, **EPROSIN® T07 Stěrka**. Vyráběné odstíny: bílý, žlutý, okrový, červený, červenohnědý, hnědý, modrý, zelený, tmavě hnědý, černý. Kombinací odstínů lze dosáhnout velké variability barev.

Balení: 0,2 kg a 10 kg



EPROSIN® Flex

Dvousložkový epoxidový tmel, který vyniká **pružností a houževnatostí**. Používá se při aplikacích vyžadujících pružnost vytvrzené kompozice.

Příklady použití: mechanicky odolná, ale pružná vrstva nákladových prostor automobilů; pružné překlenovací vrstvy na trhliny v betonu (jako vodoodpudivá podkladní vrstva pod dlažbu); výroba pružných forem pro keramické kachle; výplně dilatačních spár; pružné zálivky kovových prvků do betonu. Tmel lze probarvovat pigmentovými pastami EPROTINT®.

Spotřeba: cca 1,7 kg/m²/mm

Balení: set 1 kg a 10 kg (v setu složka A + B)



EPROSIN® Vitresin

Polyesterový pastovitý lepicí tmel s rychlým vytvrzováním k lepení a tmelení polyesterových laminátů, kovů, dřeva, termostetů, kameniny, papíru, lepenky, stavebních hmot apod. Při průběhu vytvrzovací reakce se uvolňuje velké množství tepla, proto nedoporučujeme připravovat směs ve větším množství.

Doba zpracování: cca 8 min. při 23 °C

Spotřeba: cca 1,2 kg/m²/mm

Balení: set 1,015 kg

10 kg (tmel bez iniciátoru, nutno dokoupit samostatně)



EPROSIN® Gluepox

Dvousložkové epoxidové nestékavé lepidlo, které se vyznačuje vysokou rychlostí vytvrzování. Lze použít jako lepidlo i tmel. Používá se pro lepení a tmelení široké škály substrátů, např. kovů, dřeva, betonu, přírodního a umělého kamene a keramiky. Po vytvrzení se lepený spoj vyznačuje vysokou tažností a houževnatostí. Lze probarvovat pigmentovými pastami EPROTINT®.

Příklady použití: zalévání keramických obkladových materiálů nebo konglomerovaného kamene; slepování dílů kuchyňských desek z umělého kamene.

Spotřeba: cca 1 kg/m²/1 mm

Balení: 1,45 kg a 10 kg (v setu se složkou B)



EPROSIN® T 07 Stěrka

Je ideální na plošné tmelení
betonu i polystyrenu.

EPROSIN® T 07 Stěrka

Epoxidový stěrkový tmel vhodný pro tmelení/laminování polystyrenu. Vyrovnávací tmel s tixotropním efektem k vyrovnání nerovných povrchů, spár a plošnému vyrovnání betonů a stavebních hmot před uzavíracím nátěrem. Je určen také pro opravu menších výtluků v betonu a drobné opravy betonových schodišť. Tixotropní hmota pro plošné vyrovnávání, tmelení a laminaci betonu, polystyrenu a jiných stavebních materiálů. Lze probarvit pigmentovými pastami **EPROTINT®** v odstínech bílé, černé červené, žluté, okrové, červenohnědé, modré a zelené.

Spotřeba: 1,2 kg/m²/mm

Balení: set 5 kg a 45 kg (v setu se složkou B)



EPROSIN[®] Z 40 Zalévací

Určený převážně
pro sešívání betonů



EPROSIN[®] Z 40 Zalévací

EPROSIN[®] Z 40 je vyvinutý **pro sponkování (sešívání) betonů za použití EPROSIN[®] pevnostní spony.**

Hodí se k odlévání modelů zejména do kovových, silikonových, sádrových a jiných forem s výjimkou dřevěných. Dále na zhotovování menších strojírenských součástí, vík, šneků apod. Lze použít k opravám stavebních materiálů.

Spotřeba: cca 1,5 kg/m²/mm

Balení: Set 1,24 kg (v setu se složkou B – Tvrdidlem T 0503)

Set 1,19 kg (v setu se složkou B – Tvrdidlem AN 2609)

10 kg (tmel bez tvrdidla, nutno dokoupit samostatně)



EPROSIN[®] KE 1

Tmel určený k lepení a zalévání elektrosoučástí, malých odlitků, integrovaných obvodů, kabelových spojů, vinutí elektromotorů, cívek apod.

Spotřeba: cca 1,7 kg/m²/mm

Balení: set 0,2 kg, 1kg (v setu se složkou B)



EPROSIN[®]

FixMetal

„tekutý kov“

EPROSIN[®]

FixMetal

Víceúčelová dvousložková hmota (tekutý kov) obsahující kovová plniva (železo, hliník, zinek...) vhodná pro opravu kovových výrobků, zejména pro opravy děr chybějícího materiálu a drobných defektů vzniklých při výrobě, zpracování nebo užívání ocelových a litinových výrobků. Není vhodný k plošnému tmelení. Po vytvrzení lze brousit a obrábět. Vytvrzená kompozice má zvýšenou teplotní odolnost, je vhodný jako tmel pod práškové povlaky, krátkodobě odolá až teplotě 200 °C.

Spotřeba: cca 1,7 kg/m²/mm

Balení: set 415 g, set 930 g (v setu se složkou B)

10 kg (tmel bez tvrdidla, nutno dokoupit samostatně)



EPROSIN®

Spára

Spárovací hmota pro vodotěsné spárování keramiky, obkladů, skla i přírodního kamene. Je určena pro hygienicky nezávadné, vodotěsné spárování podlah a obkladů stěn. Používá se v místech s nejvyšším zatížením s vysokými hygienickými nároky (nemocniční, potravinářské a průmyslové provozy).



EPROSIN®

Spára

Epoxidová spárovací hmota pro spáry šířky 3-15 mm ve vnitřním i vnějším prostředí. Vlastní certifikát osvědčující splnění hygienických požadavků na výrobky určené pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou. Používá se pro vodotěsné spárování obkladů stěn a podlah z přírodního kamene a keramiky v interiéru i exteriéru určené k bezúdržbovému provozu. **Nejvíce vhodné pro prostory s nejvyšší provozním zatížením, jako sprchové kouty, WC, prádelny, kuchyňské plochy atd.** Chemicky odolné spárování průmyslových podlah a obkladů (autoservisy, strojírenské výroby, elektrotechnický průmysl, papírný atd.). **Hygienicky nezávadné spárování podlah a obkladů** (nemocnice, mlékárny, pivovary, masokombináty atd.). Vodotěsné a chemicky odolné spárování bazénů (i bazénů se slanou či termální vodou). Je možné použít i pro lepení keramických dlažeb a obkladů na vodorovných plochách.

Spotřeba: 0,6 kg–2 kg/m² podle šířky spáry 3–5 mm
Balení: 5 a 10 kg (v setu se složkou B)



STACHEMA CZ s.r.o.

Hasičská 1, 280 02 Kolín – Zibohlavy
stachema@stachema.cz
tel.: +420 321 722 335

Divize Průmyslová lepidla

Pod Sídlištěm 3
636 00 Brno
brno.info@stachema.cz
tel.: +420 548 216 591

VÁŠ PRODEJCE



www.stachema.cz