

EPROSIN T 30

Dvousložkový epoxidový tmel



POUŽITÍ: Například k opravě zkorodovaných prahů automobilů se zachováním pevnosti. Ke tmelení a lepení kovů, betonu, keramiky, skla, sklolaminátů, polystyrenu, dřeva, dřevovláknitých desek, v modelářství apod. Neředí se.

VLASTNOSTI: Vzhled: viskózní černý tmel

Hustota (20 °C): > 1,70 g.cm-3

Neobsahuje VOC.

PŘÍPRAVA POVRCHU:

Povrch musí být suchý, čistý, odmaštěný a zbavený mechanických nečistot (prach po broušení, atd.), nejlépe mírně zdrsňený. Teplota podkladu by měla dosahovat 15–25 °C při max. 50% relativní vlhkosti vzduchu. Kovové podklady musí být při nanášení EPROSIN T 30 suché. Max. přípustná vlhkost dřevěného nebo betonového podkladu je 4 - 5 %. Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt Ředidlem **SINEPOX S 6300** nebo **Lignofix S 6300** případně acetonem.

TUŽENÍ:

	poměr hmotnostní	poměr objemový
EPROSIN T 30 : Tvrdidlo P 11	100 : 2,6	100 : 4,7
EPROSIN T 30 : Tvrdidlo T 0503	100 : 13	100 : 23,5

SPOTŘEBA: 8,5 kg/m² při výšce vrstvy 5 mm

ZPRACOVÁNÍ: EPROSIN T 30 před aplikací nahřejte v horké vodní lázni, dokud nedojde ke zřednutí tmelu do míchatelné podoby (teplota lázně max. 60 °C). Poté smíchejte s tvrdidlem v předepsaném poměru a po důkladném promíchání okamžitě aplikujte. **Tvrdidlo P 11** se vyznačuje **dolepem** na povrchu po vytvrzení. Dolep lze

odstranit omytím vodou nebo 3 % roztokem kyseliny citronové. Doba želatinace: 30–50 min. při +20 °C (dle připraveného množství). Nejnižší doporučená teplota zpracování: 15 °C

Vytvrzení: 24 hodin při teplotě +20 °C

Plné vytvrzení: 7 dní při teplotě +20 °C, 2 dny při +20 °C a dotvrzení 2 dny při +50 °C (infrazářiče)

Tvrdidlo T 0503 je doporučeno při vytvrzování většího množství. Vyznačuje se delší dobou zpracovatelnosti natužené směsi a menším vývinem tepla při reakci. Vytvrzená kompozice je bez dolepu. Doba želatinace: 90-120 min. při 23 °C (dle připraveného množství). Vytvrzení: 24 hodin při teplotě +20 5 °C.

Plné vytvrzení: 7 dní při teplotě +20 °C, 2 dny při +20 5 °C a dotvrzení 2 dny při +50 °C (infrazářiče)

UPOZORNĚNÍ: Při aplikaci je třeba zajistit takové teplotní podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na povrchu ošetřovaného předmětu (rosný bod). Větráním je nutné omezit případný výskyt kyselých plynů a par (např.: CO₂), které reagují s tužidlem a znemožňují dokonalé vytvrzení materiálu.

Natužením velkého množství tmelu dochází k vývinu tepla a tím ke zkrácení doby zpracovatelnosti!



EPROSIN T 30

Dvousložkový epoxidový tmel

UŽITNÉ VLASTNOSTI:

Přídržnost k podkladu (dle ČSN 72 2577): > 2 MPa

Mrazuvzdornost (dle ČSN 73 2579): 15 cyklů bez narušení

Přídržnost k podkladu po mrazuvzdornosti: > 2 MPa

Pevnost v ohybu (dle ČSN EN ISO 178): > 25 MPa

Pevnost v tahu (dle ČSN EN ISO 527-1): min. 30 MPa

Zdravotní a hygienická nezávadnost: kladné hodnocení

BALENÍ: Set 412 g, set 930 g (v setu s Tvrdidlem P 11), 10 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, chladném, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +10 až +25 °C. Doba skladování 36 měsíců. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

ZÁRUČNÍ DOBA

Do datumu uvedeného na obalu při dodržení skladovacích podmínek.

BEZPEČNOST:

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

UPOZORNĚNÍ:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenosti. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list apod. se obraťte na výrobce, popř. dodavatele tohoto produktu.

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátu Řízení kvality ČSN EN ISO 9001 a certifikátu Řízení systému životního prostředí ČSN EN ISO 14001.

Revize 25.3.2019

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
tel.: 548 216 591
brno.info@stachema.cz
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla

str. 2 z 2

... umění spojovat ...

ISO 9001 ISO 14001