

EPROSIN T 30

Dvousložkový epoxidový tmel.

POPIS	Disperze anorganických plniv v modifikované středněmolekulární epoxidové pryskyřici.	
POUŽITÍ	K opravě zkorodovaných prahů automobilů se zachováním pevnosti. K zatmelování a lepení kovů, betonu, keramiky, skla, sklolaminátů, polystyrenu, dřeva, dřevovláknitých desek, v modelářství apod. Tmel ani natužená směs před aplikací nesmí být zředován přísadkou jakéhokoliv rozpouštědla či ředidla.	
VLASTNOSTI	<i>Vzhled:</i>	viskózní černý tmel
	<i>Hustota (20 °C):</i>	1,70-1,75 g.cm ⁻³
	Neobsahuje VOC.	
PŘÍPRAVA PОВRCHU	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 Eprosinu T 30 suché. Max. přípustná vlhkost dřevěného nebo betonového podkladu je 4 - 5 %. Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt 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/m ² při výšce vrstvy 5 mm	
ZPRACOVÁNÍ	<ul style="list-style-type: none"> Eprosin T 30 před aplikací nahřejte v horké vodní lázni, dokud nedojde k zřídnutí tmelu do míchatelné podoby (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. <i>Doba želatinace:</i> 30 – 50 min. při 20 °C (dle připraveného množství) <i>Nejnižší doporučená teplota zpracování:</i> 15 °C <i>Vytvrzení:</i> 24 hodin při teplotě 23 ± 5 °C <i>Plné vytvrzení:</i> 7 dní při teplotě 23 ± 5 °C 2 dny při 23 ± 5 °C a dotvrzení 2 dny při 50–60 °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. <i>Doba želatinace:</i> 90-120 min. při 23 °C (dle připraveného množství) <i>Vytvrzení:</i> 24 hodin při teplotě 23 ± 5 °C <i>Plné vytvrzení:</i> 7 dní při teplotě 23 ± 5 °C 2 dny při 23 ± 5 °C a dotvrzení 2 dny při 50–60 °C (infrazářiče) 	
UPOZORNĚNÍ	<p>POZOR! Při aplikaci je třeba zajistit takové teplotní podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na povrchu natíraného předmětu (rosný bod). Větráním je nutné omezit případný výskyt kyselých plynů a par (např: CO₂), které reagují s tužidlem a znemožňují dokonalé vytvrzení materiálu.</p> <p>POZOR! Natužením velkého množství tmelu dochází k vývinu tepla a tím ke zkrácení doby zpracovatelnosti!</p>	
UŽITNÉ VLASTNOSTI	<i>Přidrženost k podkladu (dle ČSN 72 2577):</i>	3,08 MPa
	<i>Mrazuvzdornost (dle ČSN73 2579):</i>	15 cyklů nenarušení
	<i>Přidrženost k podkladu po mrazuvzdornosti:</i>	2,9 MPa

EPROSIN T 30

Dvousložkový epoxidový tmel.

	<i>Pevnost v ohybu (dle ČSN EN ISO 178):</i>	53,7 MPa
	<i>Pevnost v tahu (dle ČSN EN ISO 527-1):</i>	min. 30 MPa
	<i>Zdravotní a hygienická nezávadnost:</i>	kladné hodnocení
• BALENÍ	Set 415 g, set 930 g (v setu s Tvrdidlem P 11), 10 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.	
• SKLADOVÁNÍ	24 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených obalech za teploty 15–25 °C. Nevystavovat přímému slunečnímu záření.	
• BEZPEČNOST	Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.	
• DOKUMENTACE	Bezpečnostní list Certifikát výrobku Prohlášení o shodě	Stavební-technické osvědčení Protokol o výsledku certifikace
• ODVOLÁNÍ	Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenostmi. 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	
• DATUM VYDÁNÍ	1.8.2004	
• DATUM REVIZE	14.11.2013	