

Tvrdidlo T 0492

Tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice a bezrozpuštědlové epoxidové nátěrové hmoty



POPIS: Roztok aminu v benzylalkoholu.

POUŽITÍ: pro vytvrzování epoxidových pryskyřic, především při výrobě kompozitů, dále pro oblast stavebnictví a pro výrobu lepidel. Vytvrzená kompozice dává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou **houževnatost**. Zlepšuje smáčení povrchu výztuží i plniv, vyznačuje se **střední dobou zpracovatelnosti** natužené směsi (cca 1-2 hodiny) a **nižším vývinem tepla** při vytvrzování. Vytvrzuje za pokojové teploty (rozmezí od +15 °C do +30 °C). Zachovává **transparentnost a čírost** pryskyřice po vytvrzení povrch kompozice je **bez dolepu**.

TUŽENÍ:

Tabulka tužících poměrů		
Tvrdidlo - pryskyřice	Hmotnostní poměr	Objemový poměr
T 0492 – CHS-EPOXY 324	16:100	19,5:100
T 0492– CHS-EPOXY 531	27:100	33:100
T 0492– CHS-EPOXY 520	26:100	32:100
T 0492– CHS-EPOXY 521	22:100	26:100
T 0492– CHS-EPOXY 455	22:100	27:100
T 0492– CHS-EPOXY 510	26:100	32:100
T 0492– CHS-EPOXY 474	23:100	26,5:100

ZPRACOVÁNÍ: Odvažte pryskyřici a tvrdidlo v předepsaném poměru a důkladně promíchejte. Při mísení nevmíchejte vzduch do hmoty. Pro větší objemy používejte el. míchadlo s vřetenovým nástavcem s otáčkami do 300 ot./min.

VLASTNOSTI: Vzhled: transparentní kapalina s typickým zápachem po aminech

Hustota: (25 °C): > 0,93 g.cm⁻³

Viskozita: (25 °C): > 15 mPa.s

Bod vzplanutí: > 150 °C

Vodíkový ekvivalent: 49 g/ekv.

Tvrdidlo T 0492

Tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice a bezrozpuštědlové epoxidové nátěrové hmoty



BALENÍ: 230 g, 270 g, 2,3 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA: V těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, chladném, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +10 až +25 °C. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.**

ZÁRUČNÍ DOBA:

36 měsíců 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 10.9.2019 předchozí vydání pozbývají platnost

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