

# TECHNICKÝ LIST

## EPIC EPOXY THINNER

### ředidlo pro epoxidové pryskyřice

#### A. Popis produktu

Epic Epoxy Thinner je čirá tekutina k ředění epoxidových pryskyřic. Uspadňuje laminační proces. Může být přimíchána v různých poměrech dle druhu pryskyřice a účelu použití. Snižuje také riziko vzduchových bublinek. Neobsahuje žádná rozpouštědla, organické těkavé látky ( VOC ) a ftaláty. Je to jiný materiál nežli běžná epoxidová ředidla, nezpůsobuje smršťování materiálu. Umožňuje také přimíchání většího množství plniv.

#### B. Skladování, příprava

Skladujte a zpracovávajíte při teplotě ca. 23°C. Používejte ochranu zraku, gumové rukavice a pracovní oděv s dlouhými rukávy. Používejte produkt s epoxidovými pryskyřicemi jen v dobře větraných místnostech. Nevdechujte výpary. Doporučujeme ochranu dýchacích cest. Doporučujeme vždy provést malý test. Přečtěte si bezpečnostní listy.

#### C. Míchání, příklady použití

Epic Epoxy Thinner se odvažuje ( doporučujeme jemnou váhu ). Smíchá se nejprve se složkou A, až potom se přidá složka B ( tvrdidlo ). Fyzikální vlastnosti pryskyřice se mohou v závislosti na poměru Epic měnit. Nepřidávejte více než 10%, pryskyřice by nemusela vytvrdit.

	% Epic váhově k dílu A	výsledná viskozita mPas	výsledná tvrdost Shore D po 24 hod.	výsledná tvrdost Shore D po 7 dnech
EpoxAmit 100 101 Fast Härter	0	1200	84	84
	1	1150	84	84
	5	900	84	84
	10	690	82	82
EpoxAcast 650 101 Fast Härter	0	7000	89	89
	1	6200	89	89
	5	3800	87	87
	10	1960	83	85
EpoxAcast 655 101 Fast Härter	0	23000	90	90
	1	13150	89	89
	5	5600	88	88
	10	2900	74	82
EpoxAcast 690	0	280	80	80
	1	270	78	79
	5	220	70	78
	10	190	55	72

#### D. Bezpečnostní pokyny

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list. Všechny produkty firmy Smooth-on jsou při dodržování bezp. předpisů bezpečné. Pracujte v dobře větrané místnosti. Kontakt s kůží a zrakem může způsobit podráždění. Oči vyplachujte 15 minut vodou a ihned vyhledejte lékaře. Pokožku omyjte mýdlovou vodou.

Důležité: Informace na tomto listu jsou korektní. Výrobce ani prodejce nezodpovídá za nevhodné použití výrobku.