



HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.
Svédlice 67
783 54 Příkladovice
tel.: +420 585 129 011
tel. poradenství: +420 724 634 657
info@havel-composites.com
www.havel-composites.com
IČ: 25907379
DIČ: CZ25907379

LAMINAČNÍ PRYSKYŘICE LH 1000

S TUŽIDLY H133-138, H10, H145-147, H 500-2

Technický list, instrukce k použití

Charakteristika:	Viskózní epoxidová pryskyřice na bázi bisfenolu A a epichlorhydrinu Základní bez rozpouštědel s ředidel
Aplikace:	Výroba podlah a omítkových směsí, lepidel, Tmelů a polymerbetonu Míchání s tužidly 133-138 MGS 100:35...10min-10hod. H10 100:50...20minut 500-502 MGS 100:40...15-60minut H 145 100:30...50minut H 147 100:25...90minut
Procesní teplota:	20-35°C
Aplikační metody:	Ruční laminace, odlévání, vstřikování
Speciální vlastnosti:	Vysoká tvrdost Chemická odolnost Vysoká viskozita

Úvod

Hustější epoxidová pryskyřice vhodná pro lepení, odlévání, zalévání a při zahřátí na 35°C a více také vhodná pro laminování a vstřikování do teplých forem, výrobu polymer betonu a tmelů.

Atesty

Nejsou

Aplikace

Především k ruční laminaci, odlévání a vstřikování. Pozor reakce s tužidlem je exotermická, produkuje teplo. Ve větších vrstvách může dojít k přehřátí materiálu a jeho spálení.

Kombinace s tužidly se zpracovatelností delší než 30 minut je potřeba vypéct alespoň 4h při 80°C nebo 6h při 60°C. (najdete v našem e-obchodě epoxidové pryskyřice-tužidla HAVEL)

Aditiva

Bez plniv, je možno zahustit tixotropním plnivem např. CAB-O-SIL, sekaná vlákna, mastek, písek...

Fyzikální a chemické vlastnosti

Obsah epoxy skupin	5291-5586 mmol/kg
Teplotní odolnost	50-60°C vytvrzení při 25°C 2dny 80-90°C vytvrzení při 60°C 3hod
Epox. molární hmotnost	182-192 g
Viskozita při 25°C	9000-13000 mPa . s (DIN 53015)
Barva	max. 2 (Gardner)
Hustota při 25°C	1,14 g/cm ³ (DIN 53 217 T.4)

Skladování

V uzavřené nádobě, temnu při 5-25°C je skladovatelnost 24 měsíců.

BOZP

Přečtěte si prosím samostatný podklad – Bezpečnostní list materiálu.

Poznámka pro čtenáře

Společnost Havel Composites CZ s.r.o. (Havel) byla přesvědčena o přesnosti zde uvedených informací v době přípravy tohoto materiálu nebo tyto informace byly převzaty ze zdrojů, o kterých byla společnost přesvědčena, že jsou spolehlivé; uživatel ovšem zodpovídá za prostudování ostatních relevantních zdrojů informací a porozumění jim tak, aby dodržoval všechny zákony a postupy aplikovatelné na bezpečnou manipulaci a zacházení s výrobkem, a za stanovení vhodnosti daného výrobku k zamýšlenému užití. Pro všechny výrobky dodávané společností Havel platí prodejní termíny a podmínky společnosti Havel. SPOLEČNOST HAVEL NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU, AŽ UŽ VÝSLOVNOU ČI IMPLIKOVANOU, NA JAKÉKOLI VÝROBKU NEBO JEJICH PRODEJNOST ČI ZPŮSOBILOST K JAKÉMUKOLI ÚČELU. SPOLEČNOST HAVEL DÁLE NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU TÝKAJÍCÍ SE PŘESNOSTI JAKÝCHKOLI INFORMACÍ UVEDENÝCH SPOLEČNOSTÍ HAVEL, kromě záruky, že její výrobky budou odpovídat technickým parametrům společnosti Havel. Žádné zde uvedené informace nepředstavují nabídku prodeje jakéhokoli výrobku.

Revidoval: Ing. Richard Moravec

Dne: 9.10.2017
Datum vydání: 5.2.2014