

CHEMOTEX Děčín a.s.

Tovární 63

407 11 Děčín XXXII - Boletice n. L.

Czech Republic

Tel: +420-412-709 222**Fax: +420-412-547 200****E-mail: chemotex@chemotex.cz****www.chemotex.cz****EBOLIT 105****TECHNICKÝ LIST****TL 568/2010**

Datum vydání: 11.05.2010

Datum revize: 22.02.2012

Charakteristika výrobku

Roztok nízkomolekulární epoxidové pryskyřice ve směsi organických rozpouštědel.

Použití

EBOLIT 105-A se používá jako pojivo k výrobě epoxidových nátěrových hmot s vysokými užitnými vlastnostmi, např. základová antikoroziční barva, vypalovací laky, impregnace betonu, nátěry kovových a dřevěných povrchů. Jako tvrdící složka se používá Tvrdidlo T 150, Tvrdidlo T 156, Tvrdidlo T 2605.

Vlastnosti výrobku

Vlastnosti kompozice EBOLIT 105-A : TVRDIDLO T 150 Poměr mísení 100 : 60	
Životnost kompozice	Max. 10 h

Vlastnosti vytvrzeného nátěru	
Stadium zasychání S 1	Max. 1,5 h
Stadium zasychání S 5	Max. 8 h
Nátěr vytvrzen při laboratorní teplotě Tvrdost kyvadlem po 10 dnech	Min. 50 %

Obsah organických rozpouštědel

charakteristika	jednotka	hodnota
hustota produktu	g.cm ⁻³	1,055
obsah organických rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem	kg/kg produktu	0,25
obsah celkového organického uhlíku	kg/kg produktu	0,304
obsah netěkavých látek vyjádřený objemovým %	% objemové	68.7

EBOLIT 105 musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
obsah netěkavých složek (%)	74 až 76	PN-ZM 568/2010

EBOLIT 105 musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Epoxidový ekvivalent v sušině (g.mol ⁻¹)	1,8 až 2,1	ČSN EN ISO 3001
Epoxidový index (mol/1000g)	476 až 555	ČSN EN ISO 3001
Viskozita při 25°C	3 až 6 Pa.s	PN-ZM 568/2010

Zpracování výrobku

EBOLIT 105-A se pro aplikaci vytvrzuje následujícími tvrdidly na 100 hm. dílů **EBOLITU 105-A**:

TVRDIDLO T 150	60 hm. dílů
TVRDIDLO T 156	60 hm. dílů
TVRDIDLO T 2605	18,5 hm. dílů

Balení, skladování

EBOLIT 105-A se plní do kovových sudů o objemu 200 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C. Nesmí se skladovat na slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava

EBOLIT 105-A se dopravuje v souladu s předpisy ADR/RID.

Záruční doba

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Poznámka

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento obchodní list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.