

EBOLIT 102

TECHNICKÝ LIST TL 137/2001

Datum vydání: 8.4.2003

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

Roztok středněmolekulární epoxidové pryskyřice ve směsi organických rozpouštědel.

Použití:

EBOLIT 102 (složka A) se používá k přípravě epoxidových laků a epoxidových nátěrových hmot vhodných pro použití v interiérech. Je určen pro aplikaci na dřevo, na výrobky a hmoty na bázi dřeva, beton, zdivo, sádkartonové desky a kovy.

Jako tvrdící složka se používá **TVRDIDLO T 156 (složka B)**

Vlastnosti výrobku:

Světle žlutá středně viskózní kapalina charakteristického zápachu, ředitelná acetonem, xylenem, isobutanolem.

EBOLIT 102 musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota
Epoxidový ekvivalent v sušině v g.mol ⁻¹	445 až 525
Epoxidový index v mol/1000 g	1,90 až 2,24
Konzistence 23 °C v s, pohárek 4 mm	80 až 150
Barva v mg J ₂ /100 cm ³	max. 3

Zpracování výrobku:

EBOLIT 102 se používá jako nátěrová hmota ve výše uvedených aplikacích.

K přípravě laku se používá složka A a složka B v poměru 100 dílů složky A ku 50 dílům složky B.

Složky se před použitím musí dokonale promíchat. Směs lze upravit na požadovanou konzistenci dle způsobu nanášení směsí rozpouštědel xylen-butanol, příp. isobutanol (4:1) nebo ředidlem S 6003.

Balení, skladování:

EBOLIT 102 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 102 se dopravuje krytými dopravními prostředky v souladu s předpisy ADR/RID.

Záruční doba:

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 12 měsíců od data výroby.

Poznámka:

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