

POUŽITÍ

EPOLAM 2002 je univerzální epoxidová pryskyřice bez zápachu pro výrobu laminátů, přípravků, forem a epoxidových betonů.

VLASTNOSTI

Multifunkční pryskyřice bez zápachu

Nízká viskozita

Snadná zpracovatelnost

Malá exotermie

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI			
	PRYSKYŘICE	TUŽIDLO	SMĚS
Mísicí poměr (hmotnostní díly)	100	12	
Mísicí poměr (hmotnostní díly)	100	14	
Skupenství	Kapalina	Kapalina	Kapalina
Barva	Čirá	Čirá	Čirá
Viskozita (Brookfield) @ 25°C [mPa.s]	1700	60	950
Hustota @ 25°C [kg/litr]	1,14	0,99	1,17
Doba zpracovatelnosti (500g) @ 25°C			54 minut

PRACOVNÍ POSTUP

Smíchejte dle předepsaného poměru a důkladně promíchejte. Poté pracujte s pryskyřicí dle vaší aplikace: laminujte, odlévejte nebo smíchejte s různými plnivy a pěchujte.

MECHANICKÉ VLASTNOSTI @ 23°C PO VYTVRZENÍ			
Konečná tvrdost @ 23°C	ISO 868-85	Shore D1/ D15	86
Ohybový modul pružnosti	ISO 178	MPa	2750
Pevnost v ohybu	ISO 179/1	MPa	100
Pevnost v tahu	ISO 527	MPa	60

TEPELNÉ A SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

Teplota zeskvatění T _g	TMA Mettler	°C	65
Maximální doporučená síla odlitku	(bez plniva)	mm	10
Doba vytvrzení k odformování @ 23°C	síla 5mm	hodin	24

Výše uvedené hodnoty byly naměřeny na standardním vzorku vytvrzeném 7 dní při 23°C.

OPATŘENÍ

Při používání tohoto produktu dodržujte tato opatření :

- zajistěte dobrou ventilaci
- používejte ochranné rukavice a brýle
- další informace vyhledejte v bezpečnostním listě

SKLADOVÁNÍ

Skladovací životnost je 24 měsíců na suchém místě a v originálním neotevřeném balení při teplotě 15-25°C.

BALENÍ

Pryskyřice
25 kg
220 kg

Tužidlo
3 kg
26,4 kg

UPOZORNĚNÍ !

Informace uvedené v těchto technických podkladech vycházejí z výzkumů a testů prováděných v našich laboratořích za přísných podmínek. AXSON ručí za kvalitu svých produktů a za jejich vlastnosti. Firma AXSON neručí za svoje produkty pokud je nepoužijete za stanovených podmínek a pro jiné, než doporučené aplikace. Naše poradenství pro zpracování materiálů AXSON je založeno na současném stavu znalostí. Vlastní použití materiálů probíhá mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní. Doporučujeme výrobek nejdříve otestovat.

ACR CZECH s.r.o.
Žatecká 1899/25, 434 30 MOST
telefon/fax: 476 704 212, e-mail: davidbilek@axson.cz

www.axson.cz