

## POUŽITÍ

EPOLAM 2001 je univerzální epoxidová pryskyřice pro výrobu laminátů, přípravků, forem a epoxidových betonů.

## VLASTNOSTI

Multifunkční pryskyřice  
Nízká viskozita  
Snadná zpracovatelnost  
Malá exotermie

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI			
	PRYSKYŘICE	TUŽIDLO	SMĚS
Mísicí poměr (hmotnostní díly)	100	20	
Mísicí poměr (objemové díly)	100	19	
Skupenství	Kapalina	Kapalina	Kapalina
Barva	Jantarová	Jantarová	Jantarová
Viskozita (Brookfield) @ 25°C [mPa.s]	1500	400	1200
Hustota @ 25°C [kg/litr]	1,14	1,01	1,1
Doba zpracovatelnosti (500g) @ 25°C			50 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	82
Ohybový modul pružnosti	ISO 178	MPa	2200
Pevnost v ohybu	ISO 179/1	MPa	70
Pevnost v tahu	ISO 527	MPa	40

## TEPELNÉ A SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

Teplota zesklivatění T <sub>g</sub>	TMA Mettler	°C	54
Maximální doporučená síla odlitku	(bez plniva)	mm	7
<b>Doba vytvrzení k odformování @ 23°C</b>	síla 5mm	hodin	<b>24</b>

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	Tužidlo
25 kg	5 kg
220 kg	44 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: info@axson.cz

[www.axson.cz](http://www.axson.cz)