

## POUŽITÍ

LAB 920 se používá pro výrobu slévárenských modelových zařízení, pro kontrolní šablony a měrky, pro zaklepávací modely a pro tažné nástroje pro neželezné kovy.

## VLASTNOSTI

Vynikající rozměrová stabilita  
 Výborný povrch po obrobení  
 Nízký koeficient tření

Vynikající rázová houževnatost  
 Dobrá otěruvzdornost  
 Snadné opracování a lepení

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI		
Složení		POLYURETAN
Barva		zelená
Hustota @ 25°C	[kg/litr]	1,3

## PRACOVNÍ POSTUP

Pro lepení používejte lepidlo Axson H9951. Spotřeba lepidla je cca 400g/m<sup>2</sup>. Lepený povrch musí být suchý, odmaštěný a zbavený všech mechanických nečistot. Pro přípravu povrchu před lepením doporučujeme použít Adekit Cleaner.

MECHANICKÉ A TEPELNÉ VLASTNOSTI PŘI 23°C			
Konečná tvrdost @ 23°C	ISO 868	Shore D1	85
Modul pevnosti v ohybu	ISO 178	MPa	1900
Odolnost vůči nárazu	ISO 179/1D	kJ/m <sup>2</sup>	30
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	75
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	68
Abrázní ztráta	ISO 5470-1	mm <sup>3</sup>	160
Teplota skelného přechodu	ISO 11359	°C	90
Pevnost v tahu	ISO 527	MPa	46
Prodloužení do přetržení	ISO 527	%	8,5
Koeficient tepelné roztažnosti CTE	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	85

## OPATŘENÍ

Při používání tohoto produktu dodržujte tato opatření :

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

## SKLADOVÁNÍ

Skladovací životnost je neomezená na suchém místě a při teplotě 15-25°C.

## ROZMĚRY

1000 x 500 x 100 mm  
 1000 x 500 x 75 mm  
 1000 x 500 x 50 mm

### 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.

