

:: PUR MC 30 A+B

Beschrijving:

Is een 2 componenten polyurethaan gietsysteem, niet-gevuld, laag viskeus hars met een geringe reukontwikkeling. Kan gemengd worden met verschillende vulstoffen. De viscositeit van de twee componenten is laag gehouden om deze zodoende te kunnen vullen met de vulstoffen. Verkrijgbaar in 2 kg en 20 kg verpakkingen.

Toepassing:

Universeel toepasbaar voor alle soorten mallen en modellen. MC30 is eenvoudig in gebruik, heeft een zeer goede uitharding, zéér lage viscositeit. En is nadien goed bewerkbaar. Zeer goede 'kant' stabiliteit. Snel giethars met lange potlife, zéér lage krimp.

<i>Gegevens bij levering:</i>	<u>A-comp.</u>	<u>B-comp.(Iso 1)</u>
Kleur:	melkachtig	geelachtig
Viscositeit:	900 mPa's	100 mPa's
Soortelijk gewicht:	1,00 gr/cm ³	1,20 gr/cm ³
Houdbaarheid:	6 mnd in gesloten verpakking	6 mnd in gesloten verpakking
Consistentie:	vloeibaar	vloeibaar

Technische gegevens:

Verbruik:	afhankelijk van toepassing
Viscositeit:	430 mPa's
Shore (din 53505):	+ - D80
Treksterkte (din 53455):	39 MPa
Rek tot breuk (din 53455):	2 %
Buigsterkte (din 53452):	65 Mpa
Buiging tot breuk (din 53452):	5 %
Buig modulus (din 53457):	1700 Mpa
Impact sterkte (din51230):	5 KJ/m ²
Druksterkte (din53454):	/

Verwerking:

Zorg steeds voor een zo droog mogelijk oppervlak. Meng afzonderlijke componenten goed vóór gebruik. Verdeel eventuele vulstoffen over de beide componenten en meng grondig. Mengverhouding: 100/100 gewichtsdelen. Potlife: 35 min. Uithardingstijd: 24 uren bij diktes van 4-5 mm; 5-8 uren bij diktes van 30-40 mm.

Veiligheid:

Zorg steeds voor gepaste beschermkleding en handschoenen. Vermijd langdurig contact met de huid. Het gebruik van een koolstoffiltermasker type A2 is aanbevolen. Reinigingsmiddel voor gereedschappen: reiniger M (milieuvriendelijke vervanger van aceton.)

De informatie op deze pagina betreft technische aanwijzingen en is naar best weten samengesteld. Zij vormt echter nooit aanleiding tot enige aansprakelijkheid onzerzijds.