

## ::: PUR MC 12 A+B

### *Beschrijving:*

Is een 2 componenten polyurethaan gietsysteem, niet-gevuld, met een geringe reukontwikkeling. Heeft langere potlife en een langzamere uitharding, kan gemengd worden met verschillende vulstoffen. De viscositeit van de twee componenten is in het bijzonder 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. Multicast is eenvoudig in gebruik, heeft een zeer goede uitharding, zéér lage viscositeit.

Snel giethars met lange potlife, zéér lage krimp.

### *Gegevens bij levering:*

	<u>A-comp.</u>	<u>B-comp.</u>
Kleur:	melkachtig	geelachtig
Viscositeit:	140 mPa's	75 mPa's
Soortelijk gewicht:	0,95 gr/cm <sup>3</sup>	1,10 gr/cm <sup>3</sup>
Houdbaarheid:	6 mnd in gesloten verpakking	6 mnd in gesloten verpakking
Consistentie:	vloeibaar	vloeibaar

### *Technische gegevens:*

Verbruik:	afhankelijk van toepassing
Viscositeit:	105 mPa's
Shore (din 53505):	+ - D75
Treksterkte (din 53455):	23 MPa
Rek tot breuk (din 53455):	20 %
Buigsterkte (din 53452):	32 Mpa
Buiging tot breuk (din 53452):	10 %
Buig modulus (din 53457):	560 Mpa
Impact sterkte (din51230):	12 KJ/m <sup>2</sup>
Druksterkte (din53454):	/

### *Verwerking:*

Zorg steeds voor een zo droog mogelijk oppervlak. De vulstoffen verdelen over de beide componenten en meng grondig. Meng de afzonderlijke componenten goed vóór gebruik .

Mengverhouding: 100/100 gewichtsdelen.

Potlife: 9 à 10 min. Uithardingstijd: 24 uren bij 4-5 mm.

### *Veiligheid:*

Zorg steeds voor gepaste beschermkleding en handschoenen. Vermijd langdurig contact met de huid.

Reinigingsmiddel voor gereedschappen: reiniger M en voor de handen: handreiniger Slig (zeep Stockhausen).