

:: PUR MC 1 A+B

Beschrijving:

Is een 2 componenten polyurethaan gietsysteem, niet gevuld, met geringe reukontwikkeling en een snelle uitharding, dat kan toegepast worden met vulstoffen. De viscositeit van de twee componenten is in het bijzonder zéér laag gehouden om deze zodoende te kunnen vullen met de vulstoffen.

Dikke lagen. Hogere temperatuurstabiliteit.

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 ook in dunne lagen en heeft een zeer goede temperatuurbestendigheid.

Gegevens bij levering:

	<u>A-Comp.</u>	<u>B-Comp.</u>
Kleur:	melkachtig	geelachtig
Viscositeit:	35 mPa's	75 mPa's
Soortelijk gewicht:	0,95 gr/cm ³	1,10 gr/cm ³
Houdbaarheid:	6 mnd in gesloten verpakking	6 mnd in gesloten verpakking
Consistentie:	vloeibaar	vloeibaar

Technische gegevens:

Verbruik:	afhankelijk van de toepassing
Viscositeit:	55 mPa's
Shore (din 53505):	+ - D75
Treksterkte (din 53455):	33 MPa
Rek tot breuk (din 53455):	6 %
Buigsterkte (din 53452):	33 Mpa
Buiging tot breuk (din 53452):	/
Buig modulus (din 53457):	650 Mpa
Impact sterkte (din51230):	14 KJ/m ²
Druksterkte (din53454):	/

Verwerking:

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

Mengverhouding: 100/100 gewichtsdelen.

Potlife: 3 à 4 min. Uithardingstijd: 75 min. bij 4-5 mm.

Opgelet: er is een slechte hechting tussen twee lagen uitgeharde MC1. Ruw, indien nodig, eerst de ondergrond op en ontvet, alvorens de 2^{de} laag te gieten.

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.