

:: PUR MC 6 A+B

Beschrijving:

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

Kan ook goed gegoten worden in dunne lagen.

Toepassing:

Universeel toepasbaar voor alle soorten mallen en modellen. MC 6, is eenvoudig in gebruik, heeft een zeer goede uitharding ook in dunne lagen en heeft een zeer goede temperatuurbestendigheid. Kan in meerdere lagen op elkaar gegoten worden. Door de iets betere flexibiliteit, ideaal voor dunne vormen.

Gegevens bij levering:

	<u>A-Comp.</u>	<u>B-Comp.</u>
Kleur:	Beige	geelachtig
Viscositeit:	50 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
Shore:	+ - D75
Viscositeit:	60 mPa's
Shore (din 53505):	+ - D75
Treksterkte (din 53455):	27 MPa
Rek tot breuk (din 53455):	5 %
Buigsterkte (din 53452):	32 Mpa
Buiging tot breuk (din 53452):	/
Buig modulus (din 53457):	660 Mpa
Impact sterkte (din51230):	16 KJ/m ²
Druksterkte (din53454):	/

Verwerking:

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

Mengverhouding: 100/100 gewichtsdelen. Ontvormbaar na 15 minuten.

Potlife: 2 à 3 min. Uithardingstijd: 90 min. bij 4-5 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.