

:: EPOXY HARS CLEAR SLOW A+B

Beschrijving:

Is een 2 componenten solventvrije, reukloze en glasheldere giethars op basis van epoxy. Geschikt voor het gieten in grotere volumes voor decoratieve toepassingen.
Verkrijgbaar in 0,5 kg, 1 kg, 5 kg en 20 kg verpakkingen.

Toepassing:

Gieten van blokken in glasheldere giethars. Is redelijk UV- bestendig en kan ingekleurd worden met PU-pigmenten of epoxy pigmenten.

Gegevens bij levering:

	<u>A-comp.</u>	<u>B-comp.</u>
Kleur	kleurloos	kleurloos
Viscositeit	450 mPa's	20 mPa's
Soortelijk gewicht	ca. 1,0 gr/cm ³	ca. 1,01 gr/cm ³
Houdbaarheid	12 maanden	12 maanden
Consistentie	vloeibaar	vloeibaar

Technische gegevens:

	<u>A+B</u>
Verbruik	afhankelijk van toepassing
Shore	nvt
Density	1,01 g/cm ³ (iso 1183)
Deflection temperature , HTD	80 - 85 °C (iso 75)
Glass transition temperature=Tg	80 - 85 °C
Flexural strength	100 - 110 Mpa (iso 178)
Flexural modulus	2500 - 3000 MPa (iso 178)

Verwerking:

Meng beide componenten in een 100/45 gewichtsdelen verhouding met elkaar. Giet na het mengen in een nieuwe mengbeker en meng opnieuw. Laat het mengsel 10 minuten staan vooraleer te gieten. Potlife: 120-150 min. Droog na 48-72 uren bij een temperatuur van 23°C. Volledig uitgehard na 7 dagen.

Veiligheid:

Zorg steeds voor gepaste beschermkleding en handschoenen. Vermijd langdurig contact met de huid. Reinigingsmiddel voor gereedschappen: reiniger M (milieuvriendelijke vervanger van acetone.)