

:: 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, 1, 5 en 30 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:

| | A+B |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 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:

Beide componenten in een 100/45 gewichtsdelens verhouding met elkaar vermengen. Potlife: 120-150 min. Droog na **48 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 en voor de handen: handreiniger Slig (zeep Stockhausen).

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