

:: EPOXY HARS CLEAR FAST SET A+B

Beschrijving:

Is een 2 componenten solventvrije, reukloze en glasheldere giethars op basis van epoxy. Geschikt voor het gieten in dunne lagen.

Verkrijgbaar in 0,5 kg, 1kg, 5 kg en 20 kg sets .

Toepassing:

Opgieten of glansgieten met clear fast op hout, karton, metaal of kunststof. Is goed 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:

Verbruik	afhankelijk van toepassing
Shore	D75
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. Potlife: 60 min. Dunne lagen reageren langzamer. Droog na 24 uren bij een temperatuur van 23°C. Volledig uitgehard na 7 dagen. Breng eventueel een eerste laag aan als contactlaag en laat deze gedurende +- 1 uur drogen. Vervolgens kunt u de volgende laag opgieten. Breng de epoxy aan met een kwast of giet ze uit en verdeel met een spatel. De epoxy clear fast kan tot een dikte van 8 mm gegoten worden. Maak kleine hoeveelheden per keer, dit in functie van de verwerkingstijd.

Veiligheid:

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