

:: EPOXY HARS CLEAR FAST 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 epoxypigmenten.

Gegevens bij levering:

Kleur

A-comp.

kleurloos

B-comp.

kleurloos

Viscositeit

450 mPa's

20 mPa's

Soortelijk gewicht

ca. 1,0 gr/cm³

ca. 1,01 gr/cm³

Houdbaarheid

12 maanden

12 maanden

Consistentie

vloeibaar

vloeibaar

Technische gegevens:

Verbruik

afhankelijk van toepassing

Shore

D75

Density

1,01 g/cm³ (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.)