

## ::: EPOXY BK A+B

### **Beschrijving:**

Is een 2 componenten solventvrije en reukloze epoxyhars voor het verwerken van glasvezels, aramide- en koolstofvezels. Kan tevens gebruikt worden als giethars voor b.v. elektronische componenten. Wordt daar toegepast waar lichte en sterke constructies nodig zijn. Hardt kleefvrij uit aan het oppervlak. Verkrijgbaar in 0,5 kg, 1 kg, 5 kg en 30 kg verpakkingen.

### **Toepassing:**

Als bekledings- en gietmassa op diverse ondergronden. Geeltransparante lamineerhars met thixotrope eigenschappen. Als bindmiddel voor vulstoffen zoals aerocell, zand of kwartzmeel, en o.a. ook voor het vergieten van elektronische verbindingen. Kan ingekleurd worden met EP-Pigmenten (5%). Mag gebruikt worden in aquaria en terraria. Is bestand tot een temperatuur van 80°C.

### **Gegevens bij levering:**

	<u>A-Comp</u>	<u>B-Comp</u>
Kleur	kleurloos	kleurloos-geel
Viscositeit	900-1100 mPa's	700 mPa's
Soortelijk gewicht	ca. 1,15 gr/cm <sup>3</sup>	ca. 1,0 gr/cm <sup>3</sup>
Houdbaarheid	12 mnd in gesloten verpakking	12 mnd in gesloten verpakking
Consistentie	vloeibaar	vloeibaar

### **Technische gegevens: (A+B)**

Verbruik	400 gr/m <sup>2</sup> als coating
Shore	D80
Druksterkte	70 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte	19 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte	57 N/mm <sup>2</sup>

### **Verwerking:**

Meng de beide componenten in een 100/60 gewichtsverhouding. Potlife: 40 min. bij 23°C. Droog na 24 uren. Wachtijd tussen de lagen: 40-60 min. Verwerkingstemp.: 15-25°C. Volledige doorharding na 7 dagen.

Aanbrengen met een borstel of rol. Geen té grote hoeveelheden in één keer afmaken in functie van de verwerkingstijd.

De mengverhouding voor het maken van een epoxymortel is 1-7 in gewichtsdelen (1-3 volumedelen) met droog kwartzand.

### **Veiligheid:**

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