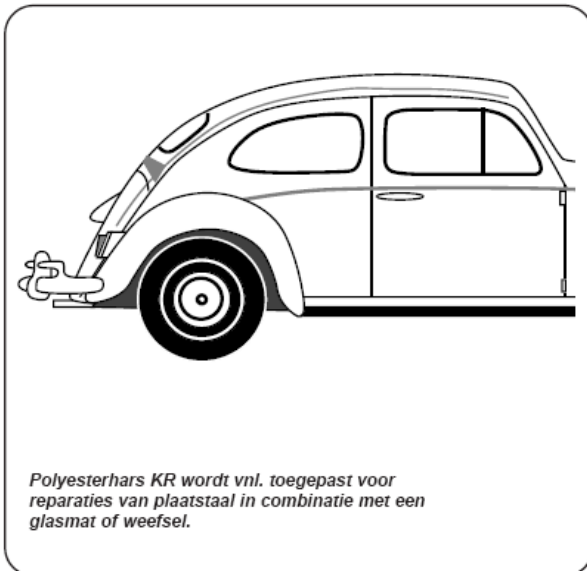


Polyesterhars type KR

Algemeen.

Polyesterhars KR is een snelhardende, gemodificeerde hars. Aanbevolen voor reparaties in combinatie met glasmat. KR beschikt over een goede elasticiteit en hecht uitstekend op plaatstaal, polyester/glasvezel en beton. De hars is goed bestand tegen normale thermische en mechanische belastingen.

Toepassing.



Reparaties met glasmat of weefsel aan carrosserieën, boten, caravans, GVK-containers en landbouwsilo's.

Eigenschappen/technische gegevens.

Vloeibaar

- | | |
|------------------------|------------------------|
| • Kleur | transparant, geel |
| • Viscositeit (20 °C) | ca. 650 mPa.s |
| • Dichtheid bij 20 °C | 1,15 g/cm ³ |
| • Styreengehalte | ca. 38 % |
| • Krimp bij uitharding | ca. 7-8 % |

Uitgehard

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| • Treksterkte (DIN 53455) | ca. 40 N/mm ² |
| • Rek tot breuk (DIN 53455) | ca. 15 % |
| • Buigsterkte (DIN 53452) | ca. 90 N/mm ² |

Verwerking.

Polyesterhars KR is voorversneld en hardt uit door toevoeging van 2-3 % BPO-harder. De verwerking geschiedt verder in combinatie met glasmaat. De verwerkingstemperatuur zal tussen 10 en 25 °C moeten liggen. De potlife bedraagt ca. 7 minuten bij 20 °C.

Veiligheidsadviezen.

Huidcontact vermijden. Goed ventileren tijdens de verwerking.
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Vlampunt 34 °C.

Verpakking, opslag en transport.

Verpakking 1 kg (incl. BPO-harder) en 5 kg bus.
Houdbaarheid in gesloten vaten bij 20 °C is 6 maanden.
ADR-klasse/UN-nummer : 3/1866