

## 2-componenten PUR hars

waterbestendig

Speciaal ontwikkeld voor het oppotten van kabelgarnituren onder invloed van vocht. Het onderscheidt zich door zijn ongevoeligheid voor water in vloeibare en vaste toestand en is geschikt voor het verwerken onder invloed van vocht voor de volgende kabelsoorten: Kunststof- en papiergeïsoleerde laagspanningskabels tot 1 kV, telecommunicatie- en datakabels en middenspanningskabels.



### Produktbeschrijving

Artikelbeschrijving	UWR 1175
Artikelnummer	137406
Notities	Meer fustmaten op aanvraag. REACH-verordening ter beperking van di-isocyanaten (alleen voor EU-landen)De Europese Commissie heeft annex XVII van de REACH-verordening (EG) (nieuw nr. 74) gewijzigd middels de verordening (EU) 2020/1149, die op 24 augustus 2020 van kracht is geworden. Conform de nieuwe REACH-verordening is met ingang van 24 augustus 2023 voor de industriële of bedrijfsmatige toepassing van di-isocyanaten, kleefstoffen en afdichtmiddelen een passende opleiding vereist. Alle informatie over cursusmaterialen en het cursusaanbod vindt u op de internetsite van ISOPA/ALIPA <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

### Eigenschappen

Goede gieteigenschappen
Voortreffelijke hydrolysebestendigheid
Halogeenvrij
Milieu-ontziend
Geen scheurvorming bij mechanische belasting
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen
Geen scheurvorming bij elektrische belasting
Voortreffelijke hechting op alle kabelmaterialen

## Technische gegevens

Artikelbeschrijving	UWR 1175
Artikelnummer	137406
Testrapporten	DIN VDE 0278-631-1
Content	1175 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	140 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	30 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	15 minuten
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	8 minuten
Reaction temperature max	88 °C
Total volume shrinkage during curing	4.2 %
Impact strength	> 28 kJ/m <sup>2</sup>
Effect of long-term warm storage (38 d) on impact strength	15 kJ/m <sup>2</sup>
Tensile strength	15 N/mm <sup>2</sup>
Residual deformation (after 24 h)	0.4 %
Pressure required for 30 % deformation	27 N/mm <sup>2</sup>
Curing under water	< 10ml glas
Hydrolysis resistance after water immersion (28 d at 70 °C)	vervuld
Physical structure	Voldoet (homogeen en blaasvrij)
Hardness	60 Shore D
Density	1.2 g/cm <sup>3</sup>
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	40 %
Tensile strength at break	16 MPa

## Logistieke gegevens

Artikelbeschrijving	UWR 1175
Artikelnummer	137406
Levering	Giethars 1175ml
Duurzaamheid	24 Maanden
Duurzaamheid aanvullende teksten	In aluminium zak
Opslagtemperatuur max	35 °C
Opslagtemperatuur min	15 °C
Land van oorsprong	Duitsland
Douanetariefnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311087504

## Verpakkingsgegevens

Alternatieve maateenheid	Dun karton	Pallet EW
Basishoeveelheid	1	72
Basis maateenheid	Stuk	Stuk
Lengte (mm)	341	1200
Breedte (mm)	186	800
Hoogte (mm)	39	550
Netto gewicht (kg)	1.514	109.008
Bruto gewicht (kg)	1.514	127.208