

Resina colada bi-componente de poliuretano (PUR) no sensible al agua

La resina colada UWR fue desarrollada especialmente para el colado de juegos de cable bajo exposición a la humedad. Destaca por su insensibilidad al agua en estado líquido y sólido y es apropiada para el colado bajo exposición a la humedad para los siguientes tipos de cables: cables de baja tensión de hasta 1 kV con aislamiento sintético o de papel, cables de telecomunicaciones, así como cables de media tensión.



Descripción de producto

Denominación del artículo	UWR 143
Número de artículo	139163
Notas	Otros tamaños de contenedores a petición. Reglamento REACH sobre la restricción de diisocianatos (sólo para países de la UE). La Comisión Europea modificó el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) (nuevo nº 74) con el Reglamento (UE) 2020/1149, que entró en vigor el 24 de agosto de 2020. Según el nuevo reglamento REACH, a partir del 24 de agosto de 2023 se exigirá una formación adecuada antes del uso industrial o profesional de diisocianatos, adhesivos y sellantes. Encontrará cualquier información sobre los materiales y las ofertas de formación en el sitio web de ISOPA/ALIPA https://www.safeusediisocyanates.eu/

Propiedades
Buen comportamiento de flujo
Excelente resistencia a la hidrólisis
Libre de halógenos
Compatible con el medio ambiente
Ninguna fisuración bajo carga mecánica
Ninguna fisuración bajo carga eléctrica
Excelente adherencia a todos los materiales de cables
Ninguna fisuración bajo carga eléctrica
Excelente adherencia a todos los materiales de cables

Datos técnicos

Denominación del artículo	UWR 143
Número de artículo	139163
Normas de ensayo	DIN VDE 0278-631-1
Content	143 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	140 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	30 minutos
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	15 minutos
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	8 minutos
Reaction temperature max	88 °C
Total volume shrinkage during curing	4.2 %
Impact strength	> 28 kJ/m ²
Effect of long-term warm storage (38 d) on impact strength	15 kJ/m ²
Tensile strength	15 N/mm ²
Residual deformation (after 24 h)	0.4 %
Pressure required for 30 % deformation	27 N/mm ²
Curing under water	< 10ml vaso
Hydrolysis resistance after water immersion (28 d at 70 °C)	cumplido
Physical structure	Pasado (homogéneo y burbuja-libre)
Hardness	60 Shore D
Density	1.2 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	40 %
Tensile strength at break	16 MPa

Datos logísticos

Denominación del artículo	UWR 143
Número de artículo	139163
Ámbito de entrega	Resina colada 143ml
Durabilidad	24 Meses
Durabilidad textos adicionales	En bolsa de aluminio
Temperatura de almacenamiento max	35 °C
Temperatura de almacenamiento min	15 °C
Número de arancel	39095090
EAN/GTIN	4010311027425

SAP Datos de embalaje

Alternativa unidad de medida	Caja	Palet OW
Cantidad base	1	420
Base unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	192	1200
Ancho (mm)	153	800
Altura (mm)	27	550
Peso neto (kg)	0.241	101.22
Peso bruto (kg)	0.241	119.42