

## 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 2000
Número de artículo	137877
Notas	Otros tamaños de contenedores a petición. 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 <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

#### 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 2000
Número de artículo	137877
Normas de ensayo	DIN VDE 0278-631-1
Contenido	2000 ml
Punto de ignición del componente de la resina colada (vaso abierto)	140 °C
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 5 °C	30 minutos
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 23 °C	15 minutos
Tiempo de procesado (pot life) 300 ml mezcla 35 °C	8 minutos
Temperatura de reacción máx	88 °C
Volumen total de retracción durante el curado	4.2 %
Resistencia al impacto	> 28 kJ/m <sup>2</sup>
Resistencia a golpes almacenamiento prolongado en caliente (38 días) Resistencia al desgarro	15 kJ/m <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción	15 N/mm <sup>2</sup>
Deformación remanente (después 24 h)	0.4 %
Presión necesaria para deformación del 30%	27 N/mm <sup>2</sup>
Endurecimiento bajo influencia del agua	< 10ml vaso
Resistencia a la hidrólisis tras inmersión en agua (28 d a 70 °C)	cumplido
Estructura física	Pasado (homogéneo y burbuja-libre)
Dureza	60 Shore D
Densidad	1.2 g/cm <sup>3</sup>
Densidad masa selladora curado (estándar asociado)	ISO 1183-1
Elongación de rotura	40 %
Resistencia a la tracción	16 MPa

## Datos logà-sticos

Denominación del artículo	UWR 2000
Número de artículo	137877
Alcance de la entrega	Resina colada
	Volumen premedido listo para mezclar en práctica bolsa de mezcla de dos cámaras
Campana	24 Meses
Durabilidad textos adicionales	En bolsa de aluminio
Temperatura de almacenamiento máx	35 °C
Temperatura de almacenamiento min	15 °C
Número de arancel	39095090
EAN/GTIN	4010311027500

## SAP Datos de embalaje

Tipo de embalaje	Caja	Palet OW
Cantidad de contenido	1	70
Unidad de medida	Piece	Piece
Largo (mm)	339	1200
Ancho (mm)	215	800
Altura (mm)	55	550
Peso neto (kg)	2.524	176.68
Peso bruto (kg)	2.524	194.88