

2-Komponenten-PUR-Gießharz

wasserunempfindlich

Speziell für das Vergießen von Kabelgarnituren unter Feuchtigkeitseinfluss entwickelt. Es zeichnet sich durch seine Wasserunempfindlichkeit im flüssigen wie im festen Zustand aus und geeignet für folgende Kabelarten: Kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV, kunststoff- und papierisolierte Fernmelde- und Nachrichtenkabel sowie Mittelspannungskabel.



Produktbeschreibung

Artikelname	UWR 143		
Artikelnummer	139163		
Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.		
	Die Europäische Kommission hat den Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG)		
	(neue Nr. 74) mit der Verordnung (EU) 2020/1149 geändert, die am 24. August		
	2020 in Kraft getreten ist. Gemäß der neuen REACH-Verordnung ist ab dem 24.		
	August 2023 vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung von		
	Diisocyanaten, Klebstoffe und Dichtstoffe eine angemessene Schulung		
	erforderlich. Alle Informationen zu Schulungsmaterialien und Schulungsangeboten		
	finden Sie auf der Internetseite von ISOPA/ALIPA		
	https://www.safeusediisocyanates.eu/		

Eigenschaften
Gutes Fließverhalten
Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
Halogenfrei
Umweltverträglich
Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung
Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten

Artikelname	UWR 143
Artikelnummer	139163
Prüfnormen	DIN VDE 0278-631-1
Inhalt	143 ml
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel	140 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C	30 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C	15 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C	8 Minuten
Reaktionstemperatur max	88 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	4.2 %
Schlagzähigkeit	> 28 kJ/m²
Langzeit-Warmlagerung (38 d) Schlagzähigkeit	15 kJ/m²
Zugfestigkeit	15 N/mm²
Restverformung (nach 24 h)	0.4 %
Druck für 30 % Stauchung	27 N/mm²
Aushärtung unter Wassereinfluss	< 10 ml Glas
Hydrolysebeständigkeit nach Wasserlagerung (28 d bei 70 °C)	erfüllt
Physikalische Struktur	erfüllt (homogen und blasenfrei)
Härte	60 Shore D
Dichte	1.2 g/cm ³
Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)	ISO 1183-1
Reißdehnung	40 %
Reißfestigkeit	16 MPa

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Logistik Daten

Artikelname	UWR 143
Artikelnummer	139163
Lieferumfang	Gießharz
	Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
Haltbarkeit	24 Monate
Haltbarkeit Zusatztexte	Im Aluminiumbeutel
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311027425

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	420
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	192	1200
Breite (mm)	153	800
Höhe (mm)	27	550
Nettogewicht (kg)	0.241	101.22
Bruttogewicht (kg)	0.241	119.42

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025