

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 1350
Artikelnummer	137358
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
Adagezerorinete Flattung auf allen Nabelmaterialien

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



Technische Daten

Artikelname	UWR 1350
Artikelnummer	137358
Prüfnormen	DIN VDE 0278-631-1
Inhalt	1350 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 1350
Artikelnummer	137358
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	4010311027494

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	70
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	339	1200
Breite (mm)	215	800
Höhe (mm)	55	550
Nettogewicht (kg)	1.743	122.01
Bruttogewicht (kg)	1.743	140.21

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025