

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. REACH-Verordnung zur Beschränkung von Diisocyanaten (nur für EU-Länder). Die Europäische Kommission hat 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/>



Produktbeschreibung

Artikelname	UWR 143
Artikelnummer	139163
Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

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

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/m ²
Langzeit-Warmlagerung (38 d) Schlagzähigkeit	15 kJ/m ²
Zugfestigkeit	15 N/mm ²
Restverformung (nach 24 h)	0.4 %
Druck für 30 % Stauchung	27 N/mm ²
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

Logistik Daten

Artikelname	UWR 143
Artikelnummer	139163
Lieferumfang	Gießharz 143ml
Haltbarkeit	24 Monate
Haltbarkeit Zusatztexte	Im Aluminiumbeutel
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311027425

Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Schachtel	Pal. EW
Basismenge	1	420
Basismengeneinheit	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