

## 2-Komponenten-PUR-Gießharz

flammwidrig

Speziell für den Einsatz im Bergbau. Es erfüllt die Anforderungen an Gießharzformstoffe nach DIN VDE 0291 Teil 2 zum Befüllen von Kabelgarnituren oder Teilen davon für folgende Kabelarten:  
 Starkstromkabel mit einer Nennspannung bis 1 kV - GNH, Starkstromkabel mit einer Nennspannung bis 10 kV - GMH sowie Fernmelde- und Signalkabel - GFH. 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	UG 1000
Artikelnummer	125291
Hinweise	Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Eigenschaften
Gutes Fließverhalten
Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Halogenfrei
Beständig gegen Erdalkalien
Beständig gegen chemische Einflüsse
Flammwidrig
Umweltverträglich
Verringerte Rauchentwicklung im Brandfall
Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung
Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien
Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung

## Technische Daten

Artikelname	UG 1000
Artikelnummer	125291
Prüfnormen	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	DIN VDE 0278-631-1
Inhalt	1000 ml
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C	23 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C	16 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C	12 Minuten
Reaktionstemperatur max	78 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	2.5 %
Schlagzähigkeit	> 20 kJ/m <sup>2</sup>
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C)	250 mg
Elektrolytische Korrosion	A 1,2
1 Minute Prüfspannung bei 23 °C	38 kV
1 Minute Prüfspannung bei 80 °C	35 kV
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 1 kHz	0.02
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 50 Hz	0.03
Dielektrischer Verlustfaktor bei 50 °C und 50 Hz	0.06
Dielektrischer Verlustfaktor bei 80 °C und 50 Hz	0.15
Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 1 kHz	4.1
Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 50 Hz	4.3
Dielektrizitätskonstante bei 50 °C und 50 Hz	5.5
Dielektrizitätskonstante bei 80 °C und 50 Hz	7.2
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Härte	80 Shore D
Dichte	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)	ISO 1183-1

## Logistik Daten

Artikelname	UG 1000
Artikelnummer	125291
Lieferumfang	Gießharz 1000ml
Haltbarkeit	24 Monate
Haltbarkeit Zusatztexte	Im Aluminiumbeutel
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311016290

## Verpackungsdaten

Alternativmengeneinheit	Schachtel	Pal. EW
Basismenge	1	144
Basismengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	343	1200
Breite (mm)	188	800
Höhe (mm)	47	770
Nettogewicht (kg)	1.492	214.848
Bruttogewicht (kg)	1.492	233.048