

## 2-Komponenten-PUR-Gießharz

wieder entfernbar

Das ungefüllte dünnflüssige 2-Komponenten-Polyurethan-Gießharz (PUR) WG wurde speziell für Kabelmuffen entwickelt. Der ausgehärtete Formstoff ist dauerelastisch und mit einfachen Werkzeugen jederzeit entfernbar



### Produktbeschreibung

Artikelname	WG 2200
Artikelnummer	125209
Hinweise	<p>Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.</p> <p>Der weichelastische Charakter des Gießharzes, erfordert eine mechanische Entlastung der Verbindung z. B. durch mechanisch stabile Gehäuse.</p> <p>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 <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a></p>

Eigenschaften
Gutes Fließverhalten
Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
Halogenfrei
Niedrige Aushärtetemperatur
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	WG 2200
Artikelnummer	125209
Prüfnormen	DIN VDE 0278-631-1
Inhalt	2200 ml
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel	200 °C
Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel	200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C	33 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C	24 Minuten
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C	21 Minuten
Reaktionstemperatur max	60 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	1.2 %
Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C)	450 mg
Elektrolytische Korrosion	A 1,2
1 Minute Prüfspannung bei 23 °C	> 20 kV
1 Minute Prüfspannung bei 80 °C	> 10 kV
Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 50 Hz	0.04
Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 50 Hz	5.7
Kriechstromfestigkeit	KA 3c
Zugfestigkeit	0.6 N/mm <sup>2</sup>
Härte	44 Shore A
Dichte	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm)	ISO 1183-1
Reißdehnung	60 %

## Logistik Daten

Artikelname	WG 2200
Artikelnummer	125209
Lieferumfang	Gießharz
	Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
Haltbarkeit	18 Monate
Haltbarkeit Zusatztexte	Im Aluminiumbeutel
Lagertemperatur max	35 °C
Lagertemperatur min	15 °C
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39095090
EAN/GTIN	4010311056685

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Pal. EUR
Inhaltsmenge	1	60
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	345	1200
Breite (mm)	220	800
Höhe (mm)	55	1200
Nettogewicht (kg)	2.48	148.8
Bruttogewicht (kg)	2.48	177.8