

## 2-Komponenten-PUR-Gießharz

universell

Gießharz EG eignet sich für folgende Kabelarten:  
Kunststoff- und papierisierte Niederspannungskabel  
bis 1 kV, kunststoff- und papierisierte Fernmelde-  
und Nachrichtenkabel sowie Mittelspannungskabel  
(als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz).



### Produktbeschreibung

|               |   |
|---------------|---|
| Artikelname   | EG 370  |
| Artikelnummer | 124962  |
| Hinweise      | Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.<br>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<br><a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a> |
| <hr/>         |   |

### Eigenschaften

|   |
|---|
| Gutes Fließverhalten  |
| Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit                         |
| Stabilisiert gegen UV-Strahlen                                |
| Halogenfrei   |
| Beständig gegen Erdalkalien                                   |
| Umweltverträglich   |
| Weichelastischer Charakter gleicht mechanische Spannungen aus |
| Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung                  |
| Ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien             |
| Niedrige Aushärtetemperatur                                   |
| Keine Rissbildung bei mechanischer Belastung                  |

## Technische Daten

|  |                        |
|--|------------------------|
| Artikelname  | EG 370                 |
| Artikelnummer                                      | 124962                 |
| Prüfnormen   | DIN VDE 0278-631-1     |
| Inhalt   | 370 ml                 |
| Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel  | > 200 °C               |
| Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel      | > 200 °C               |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 5 °C    | 40 Minuten             |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 23 °C   | 23 Minuten             |
| Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz 35 °C   | 15 Minuten             |
| Reaktionstemperatur max                            | 80 °C                  |
| Gesamtvolumenschwund bei der Härtung               | 4 %                    |
| Schlagzähigkeit                                    | > 10 kJ/m <sup>2</sup> |
| Wasseraufnahme in warmen Wasser (42 d bei 50 °C)   | 350 mg                 |
| Elektrolytische Korrosion                          | A 1                    |
| 1 Minute Prüfspannung bei 23 °C                    | > 20 kV                |
| 1 Minute Prüfspannung bei 80 °C                    | > 20 kV                |
| Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 1 kHz   | 0.05                   |
| Dielektrischer Verlustfaktor bei 23 °C und 50 Hz   | 0.08                   |
| Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 1 kHz       | 5.3                    |
| Dielektrizitätskonstante bei 23 °C und 50 Hz       | 5.1                    |
| Kriechstromfestigkeit                              | KA 3c                  |
| Härte  | 55 Shore D             |
| Dichte   | 1.1 g/cm <sup>3</sup>  |
| Dichte ausgehärtete Vergussmasse (zugehörige Norm) | ISO 1183-1             |
| Betriebstemperatur min                             | -40 °C                 |
| Betriebstemperatur max                             | 105 °C                 |

## Logistik Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Artikelname             | EG 370   |
| Artikelnummer           | 124962   |
| Lieferumfang            | Gießharz   |
|                         | Mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel |
| Haltbarkeit             | 40 Monate  |
| Haltbarkeit Zusatztexte | Im Aluminiumbeutel   |
| Lagertemperatur max     | 35 °C  |
| Lagertemperatur min     | 15 °C  |
| Ursprungsland           | Deutschland  |
| Zolltarifnummer         | 39095090   |
| EAN/GTIN                | 4010311046518  |

## Verpackungsdaten

| Verpackungstyp     | Schachtel | Pal. EUR |
|--------------------|-----------|----------|
| Inhaltsmenge       | 1         | 500      |
| Mengeneinheit      | Stück     | Stück    |
| Länge (mm)         | 230       | 1200     |
| Breite (mm)        | 185       | 800      |
| Höhe (mm)          | 32        | 1130     |
| Nettogewicht (kg)  | 0.482     | 241      |
| Bruttogewicht (kg) | 0.482     | 270      |