



**GG** **NEU**

## 2-Komponenten-PUR-Gießharz

kennzeichnungsreduziert

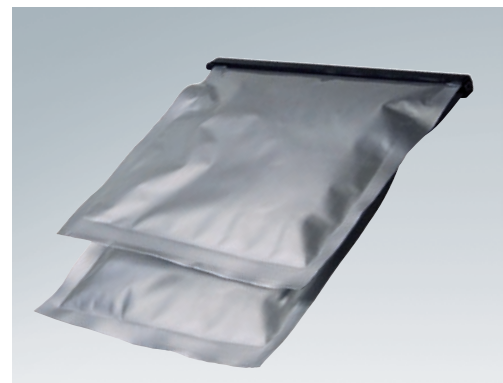
Gießharz GG ist ein Spezialharz für Arbeitssicherheit. Es besitzt eine reduzierte Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Die Kennzeichnung H351 entfällt bei vergleichbaren Eigenschaften der bekannten Polyurethangießharze. Gießharz GG eignet sich für kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV.

### Eigenschaften

- 2-Komponenten-PUR-Gießharz
- Im praktischen Zweikammer-Mischbeutel
- Gutes Fließverhalten
- Ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Halogenfrei
- Umweltverträglich
- Weichelastischer Charakter gleicht mechanische Spannungen aus
- Keine Rissbildung bei elektrischer Belastung
- Niedrige Aushärtetemperatur
- Reduzierte Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Prüfnormen

- DIN VDE 0278-631-1
- Lagerzeit/Haltbarkeit**
- Bei Umgebungstemperaturen zwischen 15 °C und 35 °C: 24 Monate im Aluminiumbeutel



### Lieferumfang

1 VPE

Hinweis: Weitere Gebindegrößen auf Anfrage

Typ	Inhalt ml	Art.-Nr.
80	80	353869
143	143	353890
286	286	353891
370	370	353892
<b>GG</b> 464	464	353893
730	730	353894
1000	1000	353818
1700	1700	335750
2150	2150	317353

Technische Daten	Wert
Gießharzkomponenten: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Reaktionsmittel: Flammpunkt im offenen Tiegel	> 200 °C
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 300 ml Ansatz	
5 °C	68 Minuten
23 °C	24 Minuten
35 °C	15 Minuten
Max. Reaktionstemperatur	60 °C
Gesamtvolumenschwund bei der Härtung	< 6,0 %
Dichte	1,32 g/cm <sup>3</sup>
Schlagzähigkeit	> 10 kJ/m <sup>2</sup>
Härte	30 Shore D
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C bis +90 °C