



## 2-Komponenten Polyurethan Gießharz

### RELICON PUR 771

Das RELICON PUR 771 Gießharz wurde für die elektrische Isolation und den mechanischen Schutz im Niederspannungsbereich entwickelt. Ebenfalls als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz auf Mittelspannungskabeln zu verwenden.

Anwendung: Im Innen- und Außenbereich.

#### Hauptmerkmale

- Im praktischen, transparenten 2-Kammer-Beutel
- Sicheres Füllen durch SF-System, exzellentes Fließverhalten, geringe Volumenschwindung
- Kalthärtend und sehr hydrophob, daher auch unter Wassereinfluss zu verarbeiten
- Hohe Hydrolysebeständigkeit und gute Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Hervorragende Schlagfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und atmosphärische Korrosion
- Ausgezeichnete Haftung auf Kunststoffkabeln und Leitungen
- SVHC-frei, enthält keine gefährlichen Substanzen, ausgehärtete Produktreste können im Hausmüll entsorgt werden
- Halogenfrei



2-Komponenten Polyurethan Gießharz PUR 771.

<b>MATERIAL</b>	Polyurethanharz (PUR)
<b>Farbe</b>	Schwarz (BK)
<b>Betriebstemperatur</b>	-25 °C bis +130 °C
<b>Mischungsverhältnis (Gewicht)</b>	100:22
<b>Exothermie (max.)</b>	+71 °C
<b>Gelzeit</b>	70 Min. 5 °C, 20 Min. 23 °C, 8 Min. 40 °C
<b>Topfzeit</b>	50 Min. 5 °C, 15 Min. 23 °C, 5 Min. 23 °C
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	>20 kV/mm
<b>Viskosität</b>	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
<b>Schlagfestigkeit (Joule)</b>	16 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Härte Shore-D</b>	56±5
<b>Lagertemperatur</b>	+4 °C bis +40 °C
<b>Lagerzeit</b>	36 Monate



TYP	Menge Harz	Art.-Nr.
Resin-771-SF_N	95 ml/130 g	435-01238
	165 ml/226 g	435-01239
	240 ml/329 g	435-01240
	400 ml/548 g	435-01241
	455 ml/623 g	435-01242
	490 ml/671 g	435-01243
	655 ml/897 g	435-01244
	955 ml/1308 g	435-01245
	1140 ml/1562 g	435-01246
	1445 ml/1980 g	435-01247
	1950 ml/2672 g	435-01248

Technische Änderungen vorbehalten.  
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.