



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.

MATERIAL	Polyurethanharz 771 (PUR771)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-25 °C bis +130 °C
Mischungsverhältnis (Gewicht)	100:22
Exothermie (max.)	+71 °C
Gelzeit	70 Min. 5 °C, 20 Min. 23 °C, 8 Min. 40 °C
Topfzeit	50 Min. 5 °C, 15 Min. 23 °C, 5 Min. 40 °C
Durchschlagsfestigkeit	>20 kV/mm
Viskosität	4000 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 2000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Schlagfestigkeit (Joule)	16 kJ/m ²
Härte Shore-D	56±5
Lagertemperatur	+4 °C bis +40 °C
Lagerzeit	36 Monate



TYP	Menge Harz	Art.-Nr.
Resin-771-B-SF	95 ml / 130 g	435-01214
	240 ml / 329 g	435-01215
	490 ml / 671 g	435-01216
	655 ml / 897 g	435-01217
	955 ml / 1308 g	435-01218
	1140 ml / 1562 g	435-01219
	1445 ml / 1980 g	435-01220
	1640 ml / 2247 g	435-01221
	1950 ml / 2672 g	435-01222
	2045 ml / 2802 g	435-01223

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

Für produktspezifische Zulassungen und Normen kontaktieren Sie uns unter www.HellermannTyton.de