



2-Komponenten Polyurethan Gießharz

RELICON PUR 33

Das RELICON PUR 33 Gießharz wurde für die elektrische Isolation und den mechanischen Schutz von Kabelverbindungen für den Niederspannungsbereich entwickelt. Ebenfalls als mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz auf Mittelspannungskabeln zu verwenden.

Anwendung: Im Innen- und Außenbereich.

Hauptmerkmale

- Im praktischen, transparenten 2-Kammer-Beutel
- Sichtbare homogene Mischung durch patentierten Farbumschlag von blau nach grün
- 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 (PVC, PP, PE, VPE wie NYM, N(A)YY und NYCWY)
- SVHC-frei, enthält keine gefährlichen Substanzen, ausgehärtete Produktreste können im Hausmüll entsorgt werden
- Halogenfrei



2-Komponenten Polyurethan Gießharz PUR 33.

MATERIAL	Polyurethanharz (PUR)
Farbe	Grün (GN)
Betriebstemperatur	-25 °C bis +120 °C
Mischungsverhältnis (Gewicht)	100:26
Exothermie (max.)	+71 °C
Gelzeit	48 Min. 5 °C, 20 Min. 23 °C, 9 Min. 40 °C
Topfzeit	43 Min. 5 °C, 15 Min. 23 °C, 8 Min. 40 °C
Durchschlagsfestigkeit	38 kV/mm
Viskosität	4500 mPa*s, 5 °C (EN ISO 2555), 3000 mPa*s, 23 °C (EN ISO 2555)
Schlagfestigkeit (Joule)	26 kJ/m ²
Härte Shore-D	65±5
Lagertemperatur	+4 °C bis +40 °C
Lagerzeit	48 Monate



TYP	Menge Harz	Art.-Nr.
Resin-33-SF-N	95 ml/130 g	435-12112
	165 ml/226 g	435-12113
	240 ml/329 g	435-12114
	400 ml/548 g	435-12115
	455 ml/623 g	435-12116
	490 ml/671 g	435-12117
	655 ml/897 g	435-12118
	955 ml/1308 g	435-12119
	1140 ml/1562 g	435-12120
	1445 ml/1980 g	435-12121
	1950 ml/2672 g	435-12122

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