

Scapa R41

Epoxidharz

BESCHREIBUNG

Scapa 41 ist ein ungefülltes, halbstarres Zweikomponenten-Epoxidharz, das bei Raumtemperatur härtet. Das Gemisch ist bernsteinfarben.

ANWENDUNGEN

- Für die Elektroisolation von Kabelverbindungen niedriger Spannung.
- Für den mechanischen Schutz von Kabelverbindungen mittlerer Spannung.
- Zum Schutz gegen Feuchtigkeit.

PRODUKTVORTEILE

- Präzise Verpackung von vorverwogenem Harz und Härter.
- Einfaches Anmischen aufgrund des Gewichtsverhältnisses Harz/Härter von 1/1.
- Polymerisiert unter feuchten Bedingungen ohne Blasenbildung.
- Topfzeit angepasst an gemäßigte Klimas.
- Herausragende Haftung auf PVC und PE.
- Entspricht UTE-Standard C 33-010.
- Nach dem Anmischen im Doppelbeutel ist das verbleibende Produkt vollkommen reaktionsfest.

TECHNISCHE DATEN

| Technische Daten | Nennwert | Einheit | Testverfahren |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Dichte des Gemischs bei 25 °C | 1.04 | g/cm ³ | ISO 3521 |
| Durchschlagsfestigkeit | 25 | kV/mm | IEC 60243 |
| Viskosität des Härters bei 25 °C | 3500 | mPa.s | ISO 2555 |
| Verarbeitungszeit für 100 g bei 25 °C Lufttemperatur | 25 | Min | UTE C 33 010 |
| Anteil Härtungsmittel für 100 g Harz | 100 | G | - |
| Viskosität des Harzes bei 25 °C (Brookfield) | 3500 | mPa.s | ISO 2555 |
| Shore-A-Härte | 95 | - | ISO 868 |
| Volumenwiderstand | 1 x 10 ¹² | Ohm.m | IEC 60093 |

STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Scapa
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41001 / 86 / 90
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41002 / 183 / 190
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41003 / 423 / 440
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41004 / 493 / 513
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41005 / 402 / 418

EMPFEHLUNGEN

Aufbewahrung in verschlossener Verpackung über dem Gefrierpunkt zwischen +10°C und +30°C. Das Produkt ist 2 Jahre haltbar.