



# Technische DATEN

## BARNIER® R41

### Epoxidharz

#### BESCHREIBUNG

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

#### ANWENDUNGEN

- Zum mechanischen Schutz von MV Kabelzubehör.
- Schutz vor Feuchtigkeit
- Zur elektrischen Isolierung von BT-Kabelzubehör

#### PRODUKTVORTEILE

- In Bissac verpackt, sofort einsatzbereit. Präzises Harz / Härter-Verhältnis.
- Einfaches Mischen dank des Harz / Härter-Verhältnisses von 1/1.
- Polymerisiert auch in sehr feuchter Umgebung ohne Blasenbildung.
- Die Polymerisationszeit wurde an gemäßigte Klimazonen angepasst.

## TECHNISCHE DATEN

| Technische Daten  | Nennwert | Einheit | Testverfahren |
|---|----------|---------|---------------|
| Dichte des Gemischs bei 25 °C                           | 1.04     | g/cm3   | 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<br>Lufttemperatur | 25       | Min     | UTE C 33 010  |
| Anteil Härtungsmittel für 100 g Harz                    | 100      | G       | -             |
| Viskosität des Harzes bei 25 °C<br>(Brookfield)         | 3500     | mPa.s   | ISO 2555      |
| Shore-A-Härte   | 95       | -       | ISO 868       |
| Volumenwiderstand                                       | 1 x 1012 | Ohm.m   | IEC 60093     |

## ANMERKUNGEN:

\*\*\*This will be taken from the core product for the SAP Material Group\*\*\*

## STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Scapa
- Double bag / Volume (Cm<sup>3</sup>) / Weight (g): 41001 / 86 / 90
- Double bag / Volume (Cm<sup>3</sup>) / Weight (g): 41002 / 183 / 190
- Double bag / Volume (Cm<sup>3</sup>) / Weight (g): 41003 / 423 / 440
- Double bag / Volume (Cm<sup>3</sup>) / Weight (g): 41004 / 493 / 513
- Double bag / Volume (Cm<sup>3</sup>) / 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.