

## **BARNIER<sup>®</sup> 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/cm <sup>3</sup>	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 <sup>12</sup>	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.