

## **BARNIER® R41**

### Résine époxyde

---

#### **DESCRIPTION**

Le 41 est une résine époxyde bi-composant, polymérisable à température ambiante, semi-rigide chargée.

#### **CARACTERISTIQUES**

- Pour la protection mécanique des accessoires de câbles HTA.
- Protection contre l'humidité
- Pour l'isolation électrique des accessoires de câbles B T.

#### **AVANTAGES**

- Conditionnée en bissac prêt à l'emploi . Proportions résine/durcisseur précises.
- Mélange aisé grâce aux proportions résine/durcisseur de 1/1.
- Polymérise même en milieu très humide sans formation de bulles.
- Temps de polymérisation adapté aux climats tempérés.
- Accrochage exceptionnel sur le PVC et le PE.
- Approuvée EDF (Type MPF 01-1 et MPF-PM) elle est conforme à la spécification UTE C 33-010
- Après mélange dans le bissac le produit restant est totalement inerte.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Densité du mélange à 25 °C	1.04	g/cm3	ISO 3521
Rigidité diélectrique	25	kV/mm	IEC 60243
Viscosité du durcissant à 25 °C	3500	mPa.s	ISO 2555
Durée de vie en pot pour 100 g à 25 °C dans l'air	25	Min	UTE C 33 010
Proportion de durcissant pour 100 g de résine	100	G	-
Viscosité de la résine à 25 °C (Brookfield)	3500	mPa.s	ISO 2555
Dureté Shore A	95	-	ISO 868
Résistivité Volumique	1 x 10 <sup>12</sup>	Ohm.m	IEC 60093

*Note:*

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

## PRÉSENTATION STANDARD

- Marque: Scapa
- Double sac / volume (cm3) / poids (g): 41001 / 86 / 90
- Double sac / volume (cm3) / poids (g): 41002 / 183 / 190
- Double sac / volume (cm3) / poids (g): 41003 / 423 / 440
- Double sac / volume (cm3) / poids (g): 41004 / 493 / 513
- Double sac / volume (cm3) / poids (g): 41005 / 402 / 418

## RECOMMANDATIONS

Stocker a l'abri du gel, dans son emballage d'origine, a l'abri de l'humidite et a une temperature de preference comprise entre +10°C et +30°C. La duree de slackage est de 2 ans.