

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.
- Polymérisé 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 ¹² | 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 température de préférence comprise entre +10°C et +30°C. La duree de slackage est de 2 ans.