

Résine à couler PUR bi-composants

insensible à l'humidité

éveloppée spécialement pour le remplissage de raccords de câbles dans un environnement humide. Des applications avec des câbles basse tension à isolation synthétique ou en papier imprégné jusqu'à 1 kV, des câbles de télécommunication et moyenne tension.



Description du produit

| | |
|------------------|---|
| Nom de l'article | UWR 2000 |
| Numéro d'article | 137877 |
| Notes | Autres volumes sur demande. Règlement REACH visant à limiter l'utilisation des diisocyanates (uniquement pour les pays membres de l'UE) La Commission Européenne a modifié l'Annexe XVII du Règlement REACH (CE) (nouvel article n° 74), par le Règlement (UE) n° 2020/1149, entré en vigueur le 24 août 2020. Selon le nouveau Règlement REACH, une formation spécifique sera obligatoire à partir du 24 août 2023, avant toute utilisation industrielle ou professionnelle des diisocyanates, colles et produits d'étanchéité. Toutes les informations relatives aux outils et aux offres de formation, sur l'utilisation et la manipulation en toute sécurité des diisocyanates, sont disponibles sur le site web de l'ISOPA/ALIPA https://www.safeusediisocyanates.eu/ |

Caractéristiques

Bonnes propriétés d'écoulement

Excellente résistance à l'hydrolyse

Sans halogènes

Respectueuse de l'environnement

Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques

Aucune formation de fissures sous contraintes électriques

Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles

Aucune formation de fissures sous contraintes électriques

Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles

Données techniques

| | |
|---|----------------------------------|
| Nom de l'article | UWR 2000 |
| Numéro d'article | 137877 |
| Norme | DIN VDE 0278-631-1 |
| Content | 2000 ml |
| Flash point of cast resin component (open cup) | 140 °C |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C | 30 minutes |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C | 15 minutes |
| Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C | 8 minutes |
| Reaction temperature max | 88 °C |
| Total volume shrinkage during curing | 4.2 % |
| Impact strength | > 28 kJ/m ² |
| Effect of long-term warm storage (38 d) on impact strength | 15 kJ/m ² |
| Tensile strength | 15 N/mm ² |
| Residual deformation (after 24 h) | 0.4 % |
| Pressure required for 30 % deformation | 27 N/mm ² |
| Curing under water | < 10ml verre |
| Hydrolysis resistance after water immersion (28 d at 70 °C) | accompli |
| Physical structure | Passé (homogène et sans cavités) |
| Hardness | 60 Shore D |
| Density | 1.2 g/cm ³ |
| Density cured casting compound (associated standard) | ISO 1183-1 |
| Elongation at break | 40 % |
| Tensile strength at break | 16 MPa |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Nom de l'article | UWR 2000 |
| Numéro d'article | 137877 |
| Volume de livraison | Résine à couler 2000ml |
| Conservation | 24 Mois |
| Conservation textes supplémentaires | Dans le sachet en aluminium |
| Température de stockage max | 35 °C |
| Température de stockage min | 15 °C |
| Pays d'origine | Allemagne |
| Numéro de tarif douanier | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311027500 |

Données d'emballage

| | | |
|-----------------------------|-------|---------|
| Alternative unité de mesure | Boîte | Pal. UU |
| Quantité de base | 1 | 70 |
| Base unité de mesure | Pièce | Pièce |
| Longueur (mm) | 339 | 1200 |
| Largeur (mm) | 215 | 800 |
| Hauteur (mm) | 55 | 550 |
| Poids net (kg) | 2.524 | 176.68 |
| Poids brut (kg) | 2.524 | 194.88 |