

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 143
Numéro d'article	139163
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 143
Numéro d'article	139163
Norme	DIN VDE 0278-631-1
Content	143 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 143
Numéro d'article	139163
Volume de livraison	Résine à couler 143ml
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	4010311027425

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Boîte	Pal. UU
Quantité de base	1	420
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	192	1200
Largeur (mm)	153	800
Hauteur (mm)	27	550
Poids net (kg)	0.241	101.22
Poids brut (kg)	0.241	119.42