

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. 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
Contenu	143 ml
Point d'éclair du composant en résine coulée (coupe ouverte)	140 °C
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 5 °C	30 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 23 °C	15 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 35 °C	8 minutes
Température de réaction max	88 °C
Retrait volumique total au durcissement	4.2 %
Résistance au choc	> 28 kJ/m ²
Résistance aux chocs stockage chaud prolongé (38 j) Résistance au déchirement	15 kJ/m ²
Force de traction	15 N/mm ²
Déformation rémanente (après 24 h)	0.4 %
Pression requise pour une déformation de 30	27 N/mm ²
Durcissement en présence d'eau	< 10ml verre
Résistance à l'hydrolyse après une immersion dans l'eau (28 jours à 70 °C)	accompli
Structure physique	Passé (homogène et sans cavités)
Dureté	60 Shore D
Densité	1.2 g/cm ³
Masse étanche après durcissement (associated standard)	ISO 1183-1
Allongement à la rupture	40 %
Résistance à la rupture	16 MPa

Données logistiques

Nom de l'article	UWR 143
Numéro d'article	139163
Volume de livraison	Résine à couler
	Emballée dans un sachet bi sac pratique et facile à utiliser
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

Type d'emballage	Boîte	Pal. UU
Quantité de contenu	1	420
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