

Résine à couler PUR bi-composants universelle

La résine à couler EG convient aux câbles basse tension à isolation synthétique et en papier imprégné jusqu'à 1 kV, câbles de télécommunications, câbles de contrôle et aux câbles moyenne tension (utilisable comme protection mécanique et étanchéité).



Description du produit

Nom de l'article	EG 80
Numéro d'article	134999
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
Stabilisé contre les rayons UV
Sans halogènes
Résistant aux terres alcalines
Respectueuse de l'environnement
Elastique, bonne répartition des tensions mécaniques
Aucune formation de fissures sous contraintes électriques
Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles
Faible exothermie
Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques

Données techniques

Nom de l'article	EG 80
Numéro d'article	134999
Norme	DIN VDE 0278-631-1
Contenu	80 ml
Point d'éclair du composant en résine coulée (coupe ouverte)	> 200 °C
Réactif : point d'éclair en creuset ouvert	> 200 °C
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 5 °C	40 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 23 °C	23 minutes
Temps d'utilisation (pot life) 300 ml préparation 35 °C	15 minutes
Température de réaction max	80 °C
Retrait volumique total au durcissement	4 %
Résistance au choc	> 10 kJ/m ²
Absorption d'eau dans l'eau chaude (42 d à 50 °C)	350 mg
Corrosion électrolytique	A 1
Tension d'essai 1 minute à 23 °C	> 20 kV
Tension d'essai 1 minute à 80 °C	> 20 kV
Facteur de perte diélectrique à 23 °C et 1 kHz	0.05
Facteur de perte diélectrique à 23 °C et 50 kHz	0.08
Constante diélectrique à 23 °C et 1 kHz	5.3
Constante diélectrique à 23 °C et 50 kHz	5.1
Résistance au courant de cheminement	KA 3c
Dureté	55 Shore D
Densité	1.1 g/cm ³
Masse étanche après durcissement (associated standard)	ISO 1183-1
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Température de fonctionnement max.	105 °C

Données logistiques

Nom de l'article	EG 80
Numéro d'article	134999
Volume de livraison	Résine à couler
	Emballée dans un sachet bi sac pratique et facile à utiliser
Conservation	40 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	4010311056111

Données d'emballage

Type d'emballage	Boîte	Pal. UU
Quantité de contenu	1	600
Unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	191	1200
Largeur (mm)	152	800
Hauteur (mm)	27	550
Poids net (kg)	0.158	94.8
Poids brut (kg)	0.158	113