

Résine à couler PUR bi-composants flexible

La résine à couler FG convient à la réparation de gaines et la connexion de câbles souples. Elle est particulièrement résistante à l'abrasion. 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/>



Description du produit

Nom de l'article	FG 1000
Numéro d'article	125155
Notes	Autres volumes sur demande.

Caractéristiques

Bonnes propriétés d'écoulement

Excellente résistance à l'hydrolyse

Sans halogènes

La résine reste flexible après polymérisation

Elastique, bonne répartition des tensions mécaniques

Aucune formation de fissures sous contraintes mécaniques

Aucune formation de fissures sous contraintes électriques

Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles

Faible exothermie

Bonne adhésion sur tous les matériaux de câbles

Faible exothermie

Données techniques

Nom de l'article	FG 1000
Numéro d'article	125155
Norme	DIN VDE 0278-631-1
Content	1000 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	> 200 °C
Flash point of reactant (open cup)	> 200 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	21 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	17 minutes
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minutes
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	6 %
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	600 mg
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 10 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.2
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	1.4
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	7.4
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	8.9
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	50 Shore A
Density	1.1 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	250 %

Données logistiques

Nom de l'article	FG 1000
Numéro d'article	125155
Volume de livraison	Résine à couler 1000ml
Conservation	24 Mois
Conservation textes supplémentaires	Dans le sachet en aluminium
Température de stockage max	35 °C
Température de stockage min	15 °C
Numéro de tarif douanier	39095090
EAN/GTIN	4010311014791

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Boîte	Pal. UU
Quantité de base	1	72
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	342	1200
Largeur (mm)	186	800
Hauteur (mm)	47	550
Poids net (kg)	1.225	88.2
Poids brut (kg)	1.225	106.4