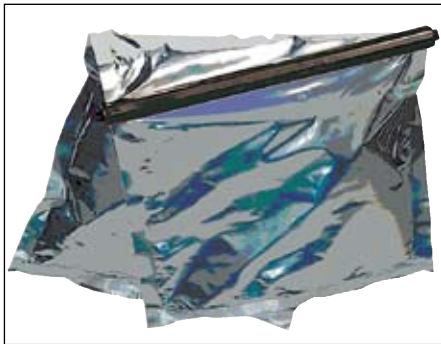




EG Résine à couler PUR bi-composants



La résine à couler type EG est adapté aux câbles suivants: Câbles basse tension à isolation synthétiques ou papier jusqu'à 1 kV. Câbles de télécommunication et de contrôle à isolation synthétique ou papier. Utilisable comme protection mécanique et d'étanchéité pour les câbles moyenne tension.

Caractéristiques

- Résine à couler de polyuréthane bi-composant
- En bi-sac de mélange à deux chambres
- Bonnes propriétés d'écoulement
- Excellente résistance à l'hydrolyse
- Résistant aux terres alcalines
- Résistant aux UV
- Exempt d'halogène
- Respectueuse de l'environnement
- Caractère élastique qui distrube les tensions mécaniques
- Aucune formation de fissures sous charges électriques
- Bonne adhérence à tous les matériaux pour câbles
- Aucune formation de fissures sous charges mécaniques
- Température de durcissement réduite

Stockage

- Conditions de stockage: A température ambiante de 15°C à 35°C: 40 mois

Tests

- Institut des tests des matériaux à Darmstadt: DIN VDE 0291
- KEMA, Pays-Bas: rapport sur la valeur MAK, nettement inférieure à la valeur maximale autorisée par la loi de 0.01 ppm

document
téléchargé sur
 **melpro.fr**
DISTRIBUTEUR OFFICIEL

Type	Contenu ml	No.-Art.
EG	80	134999
	143	124909
	286	124986
	370	124962
	464	124989
	730	124990
	1000	124992
	1150	124901
	1500	124991
	2000	132206

Autres dimensions de dose sur demande.



Données techniques	Valeurs	Tests
Composants de résine à couler Point d'éclair en vase ouvert	> 200 °C	DIN 16945
Réactants Point d'éclair en vase ouvert	> 200 °C	DIN 16945
Temps d'utilisation (potlife), préparation de 300ml 5°C 23°C 35°C	40 minutes 23 minutes 15 minutes	DIN VDE 0291-2
Temps de gélification 300ml à 23°C	30 min	DIN VDE 0291-2
Température de réaction max.	80 °C	DIN VDE 0291-2
Retrait volumique total au durcissement	4.0 %	DIN 16945
Densité	1.10 g/cm ³	DIN 53 479
Résistance aux chocs	> 10 kJ/m ²	ISO 179
Dureté	55 Shore D	DIN 53 505
Inflammable	Catégorie 2C	DIN VDE 0304
Absorption d'eau dans l'eau chaude (42d à 50°C)	350 mg	DIN 53495
Corrosion électrolytique	A 1	DIN VDE 0303-6
Tension d'essai pendant 1 minute à 23°C 80°C	> 20 kV > 20 kV	DIN VDE 0304-43
Facteur de perte diélectrique à 23°C et 1 kHz 23°C et 50 Hz	0.05 0.08	DIN VDE 0304-4
Constante diélectrique à 23°C et 1 kHz 23°C et 50 Hz	5.3 5.1	DIN VDE 0304-4
Résistance au courant de cheminement	KA 3c	DIN VDE 0304-4
Température d'utilisation permanente	105 °C	