

Resina poliuretana bicomponente universale

La resina colata EG è adatta per i seguenti tipi di cavi:
cavi a bassa tensione isolati in plastica e carta fino a 1
kV, cavi per comunicazioni e telecomunicazioni isolati
in plastica e carta e cavi a media tensione (come
protezione meccanica e dall'umidità). /



Descrizione del prodotto

| | |
|---------------------------|---|
| Descrizione dell'articolo | EG 2000 |
| Codice articolo | 132206 |
| Note | Altre dimensioni di imballaggio su richiesta. La Commissione Europea ha modificato l'Allegato XVII del Regolamento REACH (CE) (nuovo n. 74) con il Regolamento (UE) 2020/1149, entrato in vigore il 24 agosto 2020. Secondo il nuovo Regolamento REACH, a partire dal 24 agosto 2023, è richiesta una formazione adeguata prima dell'uso industriale o professionale di diisocianati, adesivi e sigillanti. Tutte le informazioni sul materiale didattico e i corsi di formazione sono disponibili sul sito web di ISOPA/ALIPA https://www.safeusediisocyanates.eu/ |

Proprietà

| |
|---|
| Buone proprietà di scorrimento |
| Eccellente resistenza all'idrolisi |
| Stabilizzato contro i raggi UV |
| Senza alogeni |
| Resistente agli alcalini terrosi |
| Compatibile con l'ambiente |
| Il carattere morbido-elastico compensa le sollecitazioni meccaniche |
| Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica |
| Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi |
| Bassa temperatura di indurimento |
| Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione meccanica |

Dati tecnici

| | |
|---|------------------------|
| Descrizione dell'articolo | EG 2000 |
| Codice articolo | 132206 |
| Norme di prova | DIN VDE 0278-631-1 |
| Contenuto | 2000 ml |
| Punto di flash del componente della resina colata | > 200 °C |
| Punto di accensione del reagente in crogiolo aperto | > 200 °C |
| Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 5 °C | 40 minuti |
| Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 23 °C | 23 minuti |
| Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 35 °C | 15 minuti |
| Temperatura di reazione max | 80 °C |
| Volume di ritiro totale durante durante l'indurimento | 4 % |
| Resistenza all'impatto | > 10 kJ/m ² |
| Assorbimento dell'acqua in acqua calda (42 d a 50 °C) | 350 mg |
| Corrosione elettrolitica | A 1 |
| Tensione di prova 1 minuto a 23 °C | > 20 kV |
| Tensione di prova 1 minuto a 80 °C | > 20 kV |
| Fattore di dissipazione dielettrica a 23 °C e 1 kHz | 0.05 |
| Fattore di dissipazione dielettrica a 23 °C e 50 kHz | 0.08 |
| Costante dielettrica a 23 °C e 1 kHz | 5.3 |
| Costante dielettrica a 23 °C e 50 kHz | 5.1 |
| Resistenza al tracciamento | KA 3c |
| Durezza | 55 Shore D |
| Densità | 1.1 g/cm ³ |
| Densità massa di sigillatura indurito (norma associata) | ISO 1183-1 |
| Temperatura operativa min. | -40 °C |
| Temperatura operativa max. | 105 °C |

Dati logistici

| | |
|-------------------------------|---|
| Descrizione dell'articolo | EG 2000 |
| Codice articolo | 132206 |
| Ambito di consegna | Resina colata |
| | Contiene il volume appropriato pronto per la mescola in una sacca di miscelazione a due scomparti |
| Durata | 40 Mesi |
| Durata testii aggiuntivi | In busta di alluminio |
| Temperatura di stoccaggio max | 35 °C |
| Temperatura di stoccaggio min | 15 °C |
| Numero di tariffa doganale | 39095090 |
| EAN/GTIN | 4010311016283 |

Dati di imballaggio

| Tipo di imballaggio | Scatola | Pallet EW |
|-----------------------|---------|-----------|
| Quantità di contenuto | 1 | 100 |
| Unità di misura testo | Pezzo | Pezzo |
| Lunghezza (mm) | 341 | 1200 |
| Larghezza (mm) | 218 | 800 |
| Altezza (mm) | 55 | 770 |
| Peso netto (kg) | 2.343 | 234.3 |
| Peso lordo (kg) | 2.343 | 252.5 |