

Resina poliuretana bicomponente

bassa reattività all'acqua

La resina colata UWR è stata sviluppata appositamente per la colata di accessori per cavi sotto l'influsso dell'umidità. Si caratterizza per la sua insensibilità all'acqua sia allo stato liquido che solido ed è adatta alla colata sotto l'influsso dell'umidità per i seguenti tipi di cavi: cavi a bassa tensione isolati in plastica e carta fino a 1 kV, cavi di telecomunicazioni e cavi a media tensione.



Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	UWR 1175
Codice articolo	137406
Note	Altre dimensioni di imballaggio su richiesta. Regolamento REACH sulla restrizione dei diisocianati (solo per i Paesi UE)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

Senza alogeni

Compatibile con l'ambiente

Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione meccanica

Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica

Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi

Nessuna fessurazione in presenza di sollecitazione elettrica

Eccellente adesione a tutti i materiali dei cavi

Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	UWR 1175
Codice articolo	137406
Norme di prova	DIN VDE 0278-631-1
Content	1175 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	140 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	30 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	15 minuti
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	8 minuti
Reaction temperature max	88 °C
Total volume shrinkage during curing	4.2 %
Impact strength	> 28 kJ/m ²
Effect of long-term warm storage (38 d) on impact strength	15 kJ/m ²
Tensile strength	15 N/mm ²
Residual deformation (after 24 h)	0.4 %
Pressure required for 30 % deformation	27 N/mm ²
Curing under water	< 10ml vetro
Hydrolysis resistance after water immersion (28 d at 70 °C)	compiuto
Physical structure	Conforme (omogeneo e senza bolle)
Hardness	60 Shore D
Density	1.2 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	40 %
Tensile strength at break	16 MPa

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	UWR 1175
Codice articolo	137406
Ambito di consegna	Resina colata 1175ml
Durata	24 Mesi
Durata testì aggiuntivi	In busta di alluminio
Temperatura di stoccaggio max	35 °C
Temperatura di stoccaggio min	15 °C
Numero di tariffa doganale	39095090
EAN/GTIN	4010311087504

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Scatola	Pallet EW
Quantità base	1	72
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	341	1200
Larghezza (mm)	186	800
Altezza (mm)	39	550
Peso netto (kg)	1.514	109.008
Peso lordo (kg)	1.514	127.208