

## 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. 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 <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

#### 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
Contenuto	1175 ml
Punto di flash del componente della resina colata	140 °C
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 5 °C	30 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 23 °C	15 minuti
Tempo di lavorazione (pot life) 300 ml miscela 35 °C	8 minuti
Temperatura di reazione max	88 °C
Volume di ritiro totale durante durante l'indurimento	4.2 %
Resistenza all'impatto	> 28 kJ/m <sup>2</sup>
Resistenza agli urti conservazione prolungata a caldo (38 giorni) Resistenza allo strappo	15 kJ/m <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione	15 N/mm <sup>2</sup>
Deformazione residua (dopo 24 ore)	0.4 %
Pressione richiesta per il 30% della deformazione	27 N/mm <sup>2</sup>
Indurimento sotto l'influenza dell'acqua	< 10ml vetro
Resistenza all'idrolisi dopo immersione in acqua (28 giorni a 70 °C)	compiuto
Struttura fisica	Conforme (omogeneo e senza bolle)
Durezza	60 Shore D
Densità	1.2 g/cm <sup>3</sup>
Densità massa di sigillatura indurito (norma associata)	ISO 1183-1
Allungamento allo strappo	40 %
Resistenza allo strappo	16 MPa

## Dati logistici

Descrizione dell'articolo	UWR 1175
Codice articolo	137406
Ambito di consegna	Resina colata
	Contiene il volume appropriato pronto per la mescola in una sacca di miscelazione a due scomparti
Durata	24 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	4010311087504

## Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatola	Pallet EW
Quantità di contenuto	1	72
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