

# 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 <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
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 <sup>2</sup>
Effect of long-term warm storage (38 d) on impact strength	15 kJ/m <sup>2</sup>
Tensile strength	15 N/mm <sup>2</sup>
Residual deformation (after 24 h)	0.4 %
Pressure required for 30 % deformation	27 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
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