

Scheda Tecnica



SPOLY-UC ULTRA CLEAR SIGILLANTE IBRIDO CRISTALLINO

1. Descrizione Prodotto

E' un sigillante ibrido monocomponente, polimerizzante ad alte prestazioni. Prodotto di nuova generazione privo di solventi ed isocianato che riunisce tutte le principali e più performanti proprietà meccaniche dei sigillanti poliuretanici e siliconici.

2. Proprieta'

- Applicazione semplice
- Bio-compatibile
- Monocomponente
- Privo di solventi e isocianati
- Nessun ritiro
- Nessuna formazione di bolle
- Eccellente resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- Tixotropia eccezionale
- Resistente ai prodotti chimici.
- Elevata proprietà di adesione
- Verniciabile con tutti i tipi di vernici. (comprese le vernici a base d'acqua)
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione.

3. Informazioni Tecniche

<i>Base Chimica:</i>	<i>Polimero a terminazione silanica</i>
<i>Peso specifico</i> (ASTM D 1045-86)	<i>1,02±0,03 g/cm³</i>
<i>Tempo di polimerizzazione</i> (25°C e 50% R.H)	<i>ca 35 min.</i>
<i>Durezza shore</i> (ASTM D 53505)	<i>35±5</i>
<i>Allungamento a rottura:</i> (DIN 53504)	<i>300%</i>
<i>Modulus</i> (DIN 53504)	<i>0,8 MPa</i>

4. Dettagli di Applicazione

Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C
Resistenza alla temperatura : da - 40°C a 90°C



Ultra Clear è adatto per il montaggio e l'incollaggio tra di loro di materiali come metallo, alluminio, vetro, plastica, ecc.

Può essere utilizzato per l'edilizia, sia all'interno che all'esterno come adesivo e sigillante elastico:

- Giunti di collegamento di strutture in vetro e metallo
- Riparazione di piastrelle in ceramica / mosaico
- Applicazioni di sigillatura di cucine e bagni (vetro, applicazioni di adesione a specchio)
- Riempimento di piccole perdite (applicazioni subacquee incluse)

5. Imballaggio

Cartuccia da 290 ml. x 12 pz. per scatola

6. Colori

Cristallino

7. Durata

Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto.

Durata di 15 mesi a temperature comprese tra + 5 °C e + 25 °C.

8. Attenzione

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Evitare il contatto con la pelle.

9. Salute e Sicurezza

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, conservazione e smaltimento sicuri dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla Scheda di Sicurezza del Materiale più recente contenente dati fisici, ecologici e tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.