Scheda Tecnica

SPOLY-US Sigillante Ibrido Shore 50

1. Descrizione del prodotto

ULTRA SEAL è un sigillante ibrido a terminazione silanica monocomponente, igroindurente e ad alte prestazioni.
E' un sigillante di nuova generazione esente da isocianati e solventi che riunisce tutte le proprietà meccaniche del sigillante poliuretanico e siliconico.

2. Proprietà

- Facile applicazione
- Eco-compatibile
- Privo di solventi e isocianati
- Nessun rilascio di componenti organici volatili (VOC)
- Non ritira
- Nessuna formazione di bolle
- Eccellente resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- Tissotropia 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

Base chimica: Polimero a terminazione Silanica
Peso specifico: 1,56±0,03 g/cm3
(ASTM D 1045–86)
Tempo fuori polvere: >15 minuti
(25°C e 50% U.R.)
Durezza Shore: Shore A 50 +/- 5
(ASTM D 53505)
Allungamento a rottura (%): > 250
(DIN 53504)
Resistenza alla trazione (MPa): >1,80
(DIN 53504)

4. Dettagli dell'applicazione

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

La superficie di applicazione deve essere solida, pulita, asciutta e priva di polvere, olio e grasso.

E' adatto per montare e incollare tra loro materiali come metallo, alluminio, vetro, plastica, legno e cemento.

Può essere utilizzato per l'edilizia, sia all'interno che all'esterno come adesivo elastico:
- Isolamento di elementi di finestre e porte,
- Giunti di collegamento di strutture in legno e metallo,
- Installazione e isolamento di elementi di facciata,
- Sigillatura di cucine e bagni ed applicazione di specchi,
- Facciate di edifici,
- Costruzioni del tetto,
- Giunti in calcestruzzo,

5. Imballaggio

Cartuccia da 290 ml. x 12 pz. per scatola

6. Colori disponibili

Bianco.

7. Attenzione

Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto.
La durata è di 15 mesi a temperature comprese tra +5°C e +25°C

8. Salute e sicurezza

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, conservazione e smaltimento in sicurezza dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente scheda di sicurezza dei materiali contenente dati fisici, ecologici e tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.