



## SPU-40/46 SIGILLANTE POLIURETANICO SHORE A 40

### 1. Descrizione Prodotto

E' un sigillante monocomponente a base di poliuretano, polimerizzante con l'umidità presente nell'aria

### 2. Proprieta'

- Monocomponente
- Facile applicazione con pistola
- Tixotropico
- Polimerizza con l'umidità dell'aria
- Verniciabile
- Nessun cambiamento di volume
- Resistente agli agenti atmosferici e all'acqua
- Elasticità permanente
- Polimerizzazione senza bolle di dilatazione eccessiva

### 3. Informazioni Tecniche

Base Chimica:	Poliuretano
Meccanismo di polimerizzazione:	Umidità Atmosferica
Peso Specifico: (DIN 53479)	1,15±0,03 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di polimerizzazione: (25°C ve %50 umidità relativa)	60-90 min.
Rapporto di polimerizzazione : (25°C ve %50 umidità relativa)	2mm/24 ore
Durezza (shore A): (ASTM D 53505)	40±5 Shore A
Allungamento a Rottura: (DIN 53504)	≥ % 500
Modulo %100 : (DIN 53504)	0,4 Mpa
Resistenza alla trazione : (DIN 53504)	10 N/mm

### 4. Dettagli dell'applicazione

Temperatura di applicazione:	+5°C a +35°C
Resistenza alla temperatura :	- 30°C a 80°C

La superficie di applicazione deve essere solida, pulita, asciutta e priva di polvere, olio e grasso. Se necessario, applicare un primer. In caso di necessità carteggiare, con una carta abrasiva fine, le superfici metalliche prima dell'uso. Lasciare asciugare il supporto dopo lo sgrassaggio.

Si consiglia di pulire il calcestruzzo con una spazzola metallica.

- È in grado di aderire a materiali da costruzione a base di cemento, mattoni, ceramica, marmo, vetro, legno, acciaio zincato, alluminio e la maggior parte delle superfici in plastica.
- Utilizzato in edilizia, nelle cavità dei giunti tra elementi costruttivi
- Utilizzato per giunzioni e assemblaggi di telai in alluminio, PVC, legno
- Utilizzato per la posa di tegole

### **Utilizzo**

- Può essere applicato con pistola manuale o pneumatica.
- Dopo l'applicazione è necessario lisciare il giunto con acqua saponosa.
- Si consiglia di utilizzare la cartuccia o salsiccia entro 24 ore dall'apertura.
- Non applicare a temperature inferiori a 5 ° C.
- Nella stagione fredda, conservare le confezioni a circa 20 ° C prima dell'uso.
- Non può essere applicato su supporti bituminosi, gomma naturale, gomma EPDM o sopra i materiali da costruzione che potrebbero emanare olii, plastificanti o solventi che potrebbero attaccare il sigillante.
- Se esiste una condizione di trasmissione del vapore acqueo dal substrato, ciò può causare bolle all'interno del sigillante.
- Durante l'applicazione, evitare l'intrappolamento dell'aria
- Può esserci un leggero cambiamento di colore nel bianco e nel grigio se esposto ai raggi ultravioletti.
- Evitare il contatto con alcol e altri detergenti solventi durante la polimerizzazione.
- La profondità massima del sigillante non deve superare i 12 mm; la profondità minima è 0,5 mm.

### **Pulizia**

Gli attrezzi possono essere puliti con alcool o acetone prima che il sigillante sia completamente indurito. Dopo la polimerizzazione, è necessaria l'abrasione meccanica.

### **Resistenza chimica**

Resistente ad acqua, acqua di mare, alcali diluiti, malta cementizia e detergenti in dispersione acquosa. Non resistente ad alcoli, acidi organici, alcali concentrati e acidi concentrati, carburante clorurato (idrocarburi).

### **5. Imballaggio**

In salsiccia di alluminio da 600 ml.

In cartuccia di alluminio da 300 ml.

Colori standard: Bianco (RAL 9010), Grigio (RAL 9040), Nero (RAL 9005).

## **6. Durata**

Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto.

La vita utile è di 12 mesi a temperature comprese tra + 5 ° C e + 25 ° C.

## **7. Attenzione!**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Utilizzare in luoghi ben ventilati.

Non respirare i vapori.

Non fumare durante l'utilizzo del prodotto.

## **8. 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 dati di sicurezza del materiale più recente contenente dati fisici, ecologici e tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.