

SODASIL 440

Date:15/09/11

Page 1 of 2

Caratteristiche tecniche:

Base	Polixilosano
Consistenza	Pasta solida
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle (23°C/50% R.H.)	Ca. 15 - 30 min
Tempo fuori impronta (23°C/50% R.H.)	Ca.120 min
Indurimento a spessore (20°C/50%)	1,5-2mm / 24h
Durezza (DIN 53505)	15±5 Shore A
Peso specifico	1,03 g/ml
Resistenza alle temperature	-40°C a + 150°C
Recupero elastico (ISO 7389)	>80%
Capacità massima di movimento	25%
Elasticità modulo 100% (DIN 53504)	0,30 N/mm ²
Tensione massima (DIN 53504)	1,00 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO 8339)	250%

Prodotto:

Soudasil 440 è un sigillante silconico per serramenti a reticolazione neutra, monocomponente, a basso modulo, di facile applicazione

Caratteristiche:

- Facile da applicare
- Colori stabili, Resistente ai raggi UV
- Elastico dopo la polimerizzazione
- Ottima adesione su tutti i tipi di materiali
- Inodore

Applicazioni:

Giunti in edilizia
Vetrazione nella serramentistica
Adatto per giunti di espansione tra differenti materiali da costruzione in edilizia

Packaging:

Colore : trasparente
Formato: cartucce da 310 ml

Stoccaggio:

12 mesi nella propria confezione originale in un luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C + 25°C.

Superfici:

Tipo: quasi tutti i tipi di vetro (vetro di sicurezza stratificato, vetro trattato e non trattato); piastrelle di ceramica, smalto; metalli (acciaio, rame, zinco piombo, ottone) legno verniciato, laccato o impregnato; materie plastiche (PVC-U, poliestere)
Stato della superficie: pulita, asciutta, libera dal grasso e dall'unto

Preparazione: su alcuni tipi di vernici bicomponenti ad alto contenuto di teflon od altri materiali lubrificanti o su superfici particolarmente difficili si consiglia un test preliminare di compatibilità. Si consiglia comunque un test preliminare di compatibilità.

Misure del giunto:

Larghezza minima: 6mm
Profondità: 15mm
Rapporto ideale: larghezza = 2 x profondità

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.

SOUDASIL 440

Date:15/09/11**Page 2 of 2****Applicazioni:***Modo d'uso:* pistola*Temperatura di applicazione:* +5°C a +35°C*Pulire con:* spirito bianco immediatamente dopo l'uso*Finire:* con acqua e sapone prima della formazione pelle*Riparare:* con Soudasil 440**Norme igieniche e di sicurezza:**

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza.

Norme Tecniche conformi a:**BS 5889,1989**

" Sigillante a base siliconica, monocomponente, pronto per la lavorazione" Sigillante Tipo B da usarsi in generale per giunti in edilizia.

UNI 9610,9611

Sigillante siliconico per giunti – requisiti Test e imballo

DIN 18 545

" Sigillatura di vetrate con sigillanti ", Parte 2 "

Sigillanti: descrizione, requisiti verifica" Classe E

Soudasil 440 rilascia alcool durante la vulcanizzazione, quindi è necessario provvedere a una buona aerazione. Una volta vulcanizzato, il sigillante può essere manipolato senza alcun rischio per la salute.

Note:

- Chimicamente completamente neutro (pH=7)
- Non usare questo prodotto su pietre naturali come marmo e granito. Usare Sllirub MA

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.