
SOUDASIL 400 colorati

Date: 27/01/14**Page 1 of 2****Caratteristiche tecniche:**

Base	Polixilosano
Consistenza	Pasta solida
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle (20 °C/65% R.H.)	Ca. 5 min.
Indurimento a spessore (20 °C/65% R.H.)	2mm /24h
Durezza (DIN 53505)	25±5 Shore A
Peso specifico (DIN 53479)	1.03 g/ml (trasparente)
Resistenza alle temperature	-60 °C a + 180 °C
Recupero elastico (ISO 7389)	>80%
Capacità massima di movimento	25%
Modulo elastico 100% (DIN 53504)	0,38 N/mm ²
Tensione massima (DIN 53504)	1,60 N/mm ²
Allungamento a rottura	800%

Prodotto:

Soudasil 400 è un sigillante siliconico a reticolazione neutra, monocomponente, ad elevata elasticità.

Caratteristiche:

- Facile da applicare
- Colori permanentemente stabili
- Resistente ai raggi UV
- Elastico dopo la polimerizzazione
- Ottima adesione su tutti i tipi di materiali
- Basso modulo
- Eccellenti proprietà acustiche (riduzione dei rumori)

Applicazioni:

Giunti in edilizia
Vetratura nella serramentistica
Adatto per giunti di espansione tra differenti materiali da costruzione in edilizia
Sigillature tra legno trattato, metallo, profili in PVC e vetro

Packaging:

Colore : bianco, nero, grigio S1, testa moro, bianco Ral 1013, noce camoscio RAL 8007, cioccolato RAL 8017, verde metallizzato, grigio metallizzato, marrone metallizzato, rosso metallizzato, verde

RAL 6005, oro, alluminio, douglas, rovere, mogano ciliegio

Formato: cartucce da 310 ml, sacchetti da 600 ml, fusti da 20 kg
Confezioni industriali disponibili solo in bianco e noce camoscio

Stoccaggio:

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

Superfici:

Tipo: tutte le superfici di edilizia
Stato della superficie: pulita, asciutta, priva di grasso e qualsiasi residuo di unto
Preparazione: per alcune applicazioni preparare la superficie con PRIMER 150 su superfici porose (vedere tabella primer) – non è richiesto l'utilizzo del primer su superfici non porose. Utilizzare Surface Activator per aumentare la capacità adesiva su superfici non porose.
Si consiglia un test preliminare di compatibilità.

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 400 colorati

Date: 27/01/14**Page** 2 of 2**Misure del giunto:***Larghezza minima:* 5mm*Profondità:* 30mm*Raccomandazione:* larghezza = 2 x profondità**Applicazioni:***Modo d'uso:* pistola*Temperatura di applicazione:* +5°C a +35°C*Pulire con:* white spirite subito dopo l'applicazione*Rifinire con:* acqua e sapone prima della formazione della pelle*Riparare:* con Soudasil 400**Norma precauzionale:**

I dati forniti in scheda tecnica sono stati ottenuti sulla base di test di laboratorio ed esperienze applicative condotte nel tempo nei vari campi.

In considerazione delle diversità di impiego o materiali presenti nelle varie applicazioni, quanto contenuto in scheda tecnica non sostituisce i test preliminari che vanno effettuati obbligatoriamente sulla specifica applicazione prima di effettuare una produzione su larga scala. La responsabilità di Soudal si limita pertanto alla sostituzione o rimborso del prodotto fornito qualora esso si riveli diverso da quanto dichiarato in scheda tecnica.

Norme igieniche e di sicurezza:

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza. Consultare l'etichetta per maggiori informazioni.

Note

Non usare il prodotto su pietre naturali; usare Silirub MA per tali applicazioni. Non consigliato per applicazioni su PC e PMMA in quanto può causare crepe in suddetti materiali. Usare sigillante a base alcolica.

Certificazioni:

Belgio: ATG 1808 (NIT 107)

Rapporto IANESCO 3812 – per utilizzo in applicazioni in ambienti alimentari

Germania: DIN 18540 Teil 2 – DIN 18545 Teil 2 Dichstoffgruppe E

UK: BS 5889 Tipo A

USA: TTS 001543° Classe A

ISO 116600 F+G 25LM

IFT Rosenheim

Restrizioni d'uso:

Soudasil 400 non è utilizzabile per incollaggi e sigillature di vetri strutturali. Non è consigliato per la sigillatura di vetro isolante in presenza di contatto diretto con gli altri sigillanti o adesivi del vetro camera in quanto esistono varie tecnologie di prodotti e produzione.

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.