

SODASIL 130

Date:25/09/13

Page 1 of 2

Caratteristiche tecniche:

Base	Polixilosano
Consistenza	Pasta solida (ISO 7390)
Vulcanizzazione	Reazione con umidità
Tempo di formazione pelle	Ca. 10-25 min.(23°C/50% U.A.R)
Tempo fuori impronta	60 min. (23°C/50% U.A.R)
Indurimento a spessore	10mm/ 5-7 gg (23°C/65%U.A.R)
Durezza	18 Shore A (ISO 868)
Ritiro	10% (ISO 10563)
Peso specifico	1.03 g/ml
Resistenza alle temperature	-40°C a + 180°C
Resistenza a trazione	0.7 N/mm ² (ISO 8339)
Distorsione massima	25 % (ISO 11600)
Elasticità modulo 100%	0.38 N/mm ² (ISO 8339)
Resistenza a lacerazione	4.5 N/mm (ISO 34)
Capacità massima di movimento	25 % (ISO 11600)
Allungamento a rottura	250%(ISO 8339)

Prodotto:

Soudasil 130 è un sigillante siliconico acetico, monocomponente, di elevata qualità particolarmente indicato nella vetrage ed applicazioni professionali

Caratteristiche:

- Pronto per la lavorazione
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Elastico a basse (-40°C) ed alte (+180°C) temperature
- Vulcanizzazione rapida
- Eccellente adesione su vetro e molte materie plastiche
- Resistente all'abrasione

Applicazioni:

Applicazioni in vetrage e costruzioni in vetro
Sigillature di giunti fra vetro ed elementi strutturali (telai, stipiti, traverse)

Packaging:

Colori : trasparente, bianco, bianco ral 1013, grigio, nero
Formato: cartucce da 310ml

Stoccaggio:

12 mesi nella propria confezione originale in un luogo fresco e asciutto a temperature minori di +25°C

Superfici:

Tipo: tutti i tipi di vetro, piastrelle di ceramica, smalto e molte altre superfici
Stato della superficie: pulita, asciutta, priva di polvere e grasso
Preparazione: in alcuni casi di substrati in metallo o plastica è necessario trattare le superfici con Surface Activator, qualora siano richieste alte prestazioni. È consigliato un test preliminare di compatibilità.

Misure del giunto:

Larghezza minima: 6 mm
Profondità massima: 15 mm
Raccomandazione: larghezza = 2 x profondità

Applicazioni:

Modo d'uso: pistola
Temperatura di applicazione: +5°C a +40°C
Pulire con: acqua e solvente
Riparare: con Soudasil 130

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.

SODASIL 130

Date:25/09/13

Page 2 of 2

Norme igieniche e di sicurezza:

Applicare le normali misure igieniche e di sicurezza. Poichè Soudasil 130 rilascia dell'acido acetico durante la vulcanizzazione è necessario provvedere a una buona aerazione. Una volta vulcanizzato, il sigillante può essere manipolato senza alcun rischio per la salute.

Resistenza agli agenti atmosferici:

Soudasil 130 presenta un'ottima resistenza agli agenti atmosferici; raggi UV ozono, pioggia, neve, luce solare, temperature estreme non influiscono

Norme tecniche di Approvazione:

Din 18 545 Sigillatura di vetrate con sigillanti – Parte 2 sigillanti: denominazione, requisiti, verifica

TT-S-001543 A Sigillante: gomma siliconica di base (per calafataggio sigillature e vetrazioni in edifici ed altre costruzioni). Classe A: sigillante resistente fino al limite massimo del 50 % del movimento totale del giunto.

TT-S-00230 C Sigillante: elastomero monocomponente (per calafataggio, sigillature e vetrazioni in edifici ed altre costruzioni), tipo II, classe A.

ASTM C 920 Sigillanti elastici per giunti: tipo S, qualità

NS, classe 25, impiego NT, G, A e M.

UNI 9610, 9611 sigillante siliconico per giunti – requisiti e test, imballo

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.