

Soudasil SAN

Revisione: 16/07/2019

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	Polisilossano
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 20 min
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Durezza**	Ca. 15 ± 5 Shore A
Densità**	Ca. 0.95 g/ml
Distorsione massima consentita (ISO 116000)	25 %
Tensione max. (ISO 37)**	Ca. 1,45 N/mm ²
Modulo elastico 100% (ISO 37)**	Ca. 0,23 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	800 %
Resistenza alle temperatura**	-60 °C → 120 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Soudasil SAN è un sigillante di alta qualità, elastico e monocomponente con base siliconica.

Proprietà

- Molto semplice da applicare
- Indelebile e resistente ai raggi UV
- Insensibile alla muffa
- Sempre elastico dopo la solidificazione
- Ottima adesione su superfici sanitarie
- Tipico odore acetico

Applicazioni

- Giunti di collegamento tra pareti e vasche da bagno o piatti doccia.
- Per la sigillatura di giunti sanitari e altri ambienti umidi, ad esempio tra docce, vasche da bagno e pareti (piastrellate), tra pareti e lavandini, tra pavimenti e wc.
- Applicazioni sanitarie.

Confezione

Colore: trasparente, bianco
Confezione: Cartuccia da 280 ml

Stoccaggio

12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Substrati

Substrati: Tutti i substrati da costruzione comuni. senza pvc, Non adatto per il calcestruzzo

Natura: portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.

Preparazione superficie: Le superfici porose dovrebbero essere trattate con Primer 150. Non è necessario il primer per substrati non porosi.

Non c'è adesione su PE, PP, PTFE (Teflon®) e superfici bituminose. Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

Dimensioni giunto

Larghezza min. per giunti: 5 mm

Larghezza max. per giunti: 30 mm

Profondità min. per giunti: 5 mm

Raccomandazione lavori di sigillatura:

Larghezza giunto = 2 x profondità giunto.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Con pistola di sigillatura manuale o pneumatica.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudasil SAN

Revisione: 16/07/2019

Pagina 2 Di 2

Pulizia: Pulire con alcol bianco o Soudal Surface Cleaner immediatamente dopo l'uso (prima della solidificazione).

Finitura: Con una soluzione saponata o con Soudal Finishing Solution prima della filmazione.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare l'etichetta sulla confezione per maggiori informazioni.

Note

- Alcuni metalli possono essere intaccati a causa della natura acida (p.es. rame, piombo).
- Non utilizzare su pietre naturali come marmo, granito,...(macchia). Per questa applicazione utilizzare Soudal Silirub MA o Silirub+ S8800.
- Il contatto diretto con la sigillatura secondaria delle unità di vetro isolanti (isolamento) e della pellicola PVB del vetro di sicurezza deve essere evitato.
- Un'assenza totale di raggi UV può provocare un'alterazione del colore del sigillante.
- In un ambiente acido o in una stanza scura, il silicone bianco può diventare leggermente giallo. Per effetto della luce del sole tornerà al suo colore iniziale.
- Se il finissaggio avviene con una soluzione di finissaggio o saponata, assicurarsi che le superfici non vengano toccate da questa soluzione. Ciò farà sì che il sigillante non aderisca a quella superficie. Pertanto si consiglia di immergere solo lo strumento di finissaggio in questa soluzione.
- Si raccomanda caldamente di non applicare il prodotto alla luce diretta del sole, perché può seccare molto rapidamente.
- Non utilizzare su policarbonato. Utilizzare invece Silirub PC.
- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.

- Quando si usano diversi sigillanti reattivi per giunti, il primo sigillante per giunti deve essere completamente indurito prima di applicare il successivo.

Clausole ambientali

Norma LEED:

Soudasil SAN è conforme ai requisiti LEED.

Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti.

Regola SCAQMD 1168. Conforme a norma USGBC LEED® 2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni – Adesivi & sigillanti relativi al contenuto di VOC.

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Soudasil San

Revisione: 10/07/2019

Pagina 1 Di 3

Nr di riferimento DdP: 231161

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto:

Soudal Soudasil San

Destinazione d'uso o usi del prodotto da costruzione:

Sigillanei per giunti su sanitari.

Prodotto in conformità con le norme tecniche armonizzate applicabili:

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S1

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto, come indicato nell'Allegato V:

Sistema 3: per caratteristiche essenziali

Sistema 3: per reazione al fuoco

Nome e indirizzo di contatto del fabbricante, come richiesto dall'articolo 11 (5):

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

Organismo accreditato:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 ha effettuato la Determinazione del tipo di prodotto secondo il sistema 3.

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Soudasil San

Revisione: 10/07/2019

Pagina 2 Di 3

Prestazioni Dichiarate: EN 15651-3:2012

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe F	EN 15651-3:2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	NPD	
Sviluppo microbiologico	0	
Durabilità	Passi	

Imballo:

Metodo A

Superficie:

Alluminio
Vetro

Le prestazioni di questo prodotto sono conformi a quanto dichiarato nella dichiarazione di performance. Questa dichiarazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore.

Firmato per conto del produttore da



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
B-2300 Turnhout, Belgium, 10/07/2019

Marcatura CE

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Revisione: 10/07/2019

Pagina 3 Di 3



NB 0757

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

15

Nr di riferimento DdP: 231161

EN 15651-3: 2012

Sigillanei per giunti su sanitari.

Soudal Soudasil San

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S1

Imballo:

Metodo A

Superficie:

Alluminio

Vetro

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe F	EN 15651-3: 2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	NPD	
Allungamento alla rottura	≥ 25%	
Sviluppo microbiologico	0	
Durabilità	Passi	