

Soudasil SAN X

Revision: 10/03/2021

Sida 1 av 2

Specifikationer

Bas	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Hårdhet**	16 ± 5 Shore A
Densitet**	Ca. 1,00 g/ml (transp) Ca. 1,25 g/ml (färger)
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 80 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	25 %
Brottöjning (ISO 37)**	Ca. 1,05 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,27 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturresistens**	-60 °C → 180 °C
Appliceringsstemperatur	5 °C → 35 °C

* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. ** Denna information avser helt härdad produkt.

Produktbeskrivning

Soudasil SAN X är en högkvalitativ, neutral, elastisk 1-komponents silikonfogmassa.

Egenskaper

- Utmärkt fuktbeständighet
- Ogenomtränglig för mögel, innehåller biocid med fungicid verkan
- Mycket lätt att applicera
- Permanent elastisk efter härdning
- Mycket bra vidhäftning på många material
- Neutralhärdande
- UV-beständig
- Mycket bra motståndskraft mot åldrande
- MEKO fri

Applikationer

- Fogar i sanitära rum (på syntetiska bad och badkar) och kök.
- Toppförsegling av glas.
- Tätning i kylrum och containerkonstruktion.
- Tätning i luftkonditioneringsystem.

Förpackning

Färg: transparent, vit, grå, ljusgrå, svart, RAL9010 (vit), RAL9016 (vitvit)

Förpackning: 280 ml patron, 300 ml patron

Hållbarhetstid

18 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

Yta

Yta: alla vanliga byggnadsunderlag, keramiska plattor, emalj, rostfritt stål, akryl bad, glas, Corian®, ...

Yta: stel, ren, torr, fri från damm och fett.

Ytbehandling: Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet).

Det finns ingen vidhäftning på PE, PP, PTFE (Teflon®) och bituminösa underlag. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Fogdimensioner

Min. bredd för fogar: 5 mm

Max. bredd för fogar: 30 mm

Min. djup för fogar: 5 mm

Rekommendation fogningsjobb: fogbredd = 2 x fogdjup.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Soudasil SAN X

Revision: 10/03/2021

Sida 2 av 2

Appliceringsmetod

Appliceringsmetod: Med manuell eller tryckluftsdreven fogpistol.

Rengöring: Rengör med Lacknafta eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).

Avslutning: Med en tvällösning eller Soudal Perfect Finish innan det skinnar.

Reparera: Med samma material.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Anmärkningar

- Använd inte på naturstenar som marmor, granit, ... (fläckar). Använd Soudal Silirub MA eller Silirub+ S8800 för denna applikation.
- Använd inte på polykarbonat. Använd Silirub PC istället.
- Sanitetsformeln bör inte ersätta regelbunden rengöring av fogen. Överdriven förening, avlagringar eller tvålrester stimulerar utvecklingen av svampar.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- I en sur miljö eller i ett mörkt rum kan en vit fogmassa svagt gulna. Under påverkan av solljus kommer den att återgå till sin ursprungliga färg.
- Vi rekommenderar starkt att du inte applicerar glättningsmedel i fullt solljus eftersom den torkar mycket snabbt under dessa omständigheter.
- När du är klar med glättningsmedlet eller tvällösningen, se till att ytorna inte berörs av denna lösning. Detta kommer att få fogmassan att inte fästa vid den ytan. Därför rekommenderar vi att endast doppa verktyget i denna lösning.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.

- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.

Standarder och certifikat

- Uppfyller ISO 11600 F 25 LM
- Uppfyller ISO 11600 G 25 LM

Miljökláusuler

Leed bestämmelser:

Soudasil SAN X uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

Ansvar

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.