SOUDAL

Tekniskt Datablad

Soudasil SANX

Produktbeskrivning



Soudasil SANX är en högkvalitativ, elastisk 1-komponents fogmassa baserad på alkoxysilikoner.

Egenskaper

- Mycket lätt att applicera
- Utmärkt UV-beständighet
- Neutralhärdande
- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- Ogenomtränglig för mögel
- Utmärkt fuktbeständighet
- Låg modul
- Mycket bra vidhäftning på många material
- Svag lukt
- Orsakar inte spänningssprickor i oförspänt akrylglas (Plexiglas) och polykarbonat (Makrolon, Lexan).
- Mycket bra motståndskraft mot åldrande
- Permanent elastisk efter härdning
- Ej övermålningsbar
- Inte lämplig för natursten

Applikationer

- Alla vanliga byggfogar med hög rörelse.
- Glas- och fogarbeten.
- Toppförsegling av glas.
- Expansionsfogar mellan många olika byggmaterial.
- Tätning mellan uPVC behandlade trä- och metallprofiler och glas.
- Fogar i sanitära rum (på syntetiska bad och badkar) och kök.
- Tätning i kylrum och containerkonstruktion.
- Tätning av luftkonditioneringssystem.
- Utmärkt för applikationer med tvåglasfönster.
- Tätning mellan polykarbonat, behandlade trä- och metallprofiler samt glas.

Specifikationer

Bas		Polysiloxan
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		ca. 5 minuter
Härdningshastighet		ca. 2 mm/24h
Densitet		ca. 1.02 g/ml
Maximal tillåten rörelse		±25%
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 0.35 N/mm²
Elastisk återhämtning	ISO 7389	> 80%

Soudal AB
Effektvägen 14, 196 37 Kungsängen
+46 8 445 72 30
www.soudal.com info@soudal.com

Soudasil SANX

Brottöjning	ISO 37	> 700%
Brottöjning	ISO 37	ca. 1.70 N/mm²
Hårdhet		ca. 22 ± 5 Shore A
Appliceringstemperatur		+5°C -> +35°C
Temperaturresistens		-40°C → +180°C

Fotnot: skinnbildning och härdningshastighet kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

Underlag

- Underlagets skick
  Ytan ska vara: stel, ren, torr, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag
  Soudasil SANX har en god vidhäftning på de flesta underlag. För optimal vidhäftning och i kritiska applikationer, som fogar som utsätts för extrema väderförhållanden, hög- eller vattenbelastade fogar, rekommenderar vi dock att du följer ett förbehandlingsförfarande. Soudal Surface Cleaner kan användas för att rengöra och avfetta ett icke-poröst underlag. Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Alla underlag bör testas med avseende på vidhäftning och kompatibilitet.
- Typ av underlag
  Soudasil SANX har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga byggnadsunderlag, koppar, mässing, keramiska plattor, emalj, rostfritt stål, akryl bad, glas, Corian®, etc.. Soudasil SANX har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag.

Applicering

- Applicering
  Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol. Applicera Soudasil SANX jämnt utan luft kommer in i fogen. Släta ut fogen med en spackel och med hjälp av Soudal Perfect Finish. Undvik att tvållösningen kommer mellan skarvkanterna och fogmassan (för att förhindra vidhäftningsförlust). Det är viktigt att ventilera väl de platser där produkten appliceras. Fortsätt att ventilera under hela härdningstiden.
- Appliceringsmetod
  Med en manuell, trycklufts- eller batteridriven fogpistol.
- Rengöringsmetod
  Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning. Härdad produkt kan endast avlägsnas mekaniskt.
- Avslutning
  Med en tvållösning eller Finishing Solution innan det skinnar.
- Reparationsmetod
  Reparation: med samma produkt.

Kompatibilitet

- Kompatibilitet med glas
  Tester utförda i våra laboratorier visar att produkten är kompatibel med de flesta kanttätningar av isolerande dubbelglas och konventionella PVB-filmer. Vi kan dock inte ge en fullständig garanti, med tanke på de kontinuerliga ändringarna i dessa system. Vi rekommenderar ett kompatibilitetstest för både dubbla glassystem och laminerade glassystem. På grund av det stora antalet kanttätningssystem på marknaden är det omöjligt att testa kompatibiliteten hos alla kombinationer med tätningsmedel för glas.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygienen. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.
Håll området väl ventilerat under användning och härdning av produkten.
Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Soudal AB
Effektvägen 14, 196 37 Kungsängen
+46 8 445 72 30
www.soudal.com **info@soudal.com**

Soudasil SANX

Förpackning/Logistik

Färg: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Hållbarhetstid: 12 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C, När produkten har öppnats har den endast en begränsad hållbarhetstid.

Standarder och certifikat

- Överensstämmer med ISO 11600 F 25LM
- Överensstämmer med ISO 11600 G 25LM
- Testad och i enlighet med FDA-regleringskod CFR 21 paragraf. 177.2600 (e) för upprepad användning vid kontakt med vattenhaltiga livsmedel.

Fogdimensioner

- Min. bredd för fogar: 5 mm
  Max. bredd för fogar: 30 mm
  Min. djup för leder: 5 mm
  Rekommendation för tätningsarbeten: fogbredd = 2 x fogdjup

Miljöklausuler

- Leed regulation: produkten 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.

Anmärkningar

- Använd inte på naturstenar som marmor, granit, ... (fläckar).
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- Missfärgning av produkten på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma.
- Vi rekommenderar starkt att du inte applicerar glättningsmedel i fullt solljus eftersom den torkar mycket snabbt under dessa omständigheter. På vissa ytor kan det orsaka fläckar. Ett preliminärt test rekommenderas alltid. När du är klar med glättningsmedlet eller tvållösningen, 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 som strukturellt glaseringslim.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejpning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- 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.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.

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. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. 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 applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

Soudal AB
Effektvägen 14, 196 37 Kungsängen
+46 8 445 72 30
www.soudal.com info@soudal.com