

Soudasil SAN X

Revisjon: 19/01/2024

Side 1 av 3

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polysiloksan
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 5 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 2 mm/24h
Hardhet**	Ca. 22 ± 5 Shore A
Egenvekt	Ca. 1.02 g/ml
Elastisk tilbakegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. Spenning (ISO 37)**	Ca. 1,70 N/mm ²
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,35 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturbestandighet**	-60 °C → 180 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Soudasil SAN X er en elastisk, 1-komponent tetningsmasse av høy kvalitet basert på alkoxysilikon.

Egenskaper

- Svært god mostand mot fukt
- Ugjennomtrengelig for mugg, inneholder biocid med soppdrepende effekt
- Svært enkel å påføre
- Permanent elastisk etter herding
- Svært god vedheft på mange materialer
- Nøytral herding
- UV-bestendig
- Meget god motstand mot aldring
- Svært lavt utslipp, EC1+-sertifisert
- Lavmodulær
- Lite lukt
- Gir ikke spenningsprekker i ikke-forspent akrylglass (pleksiglass) og polykarbonat (Makrolon, Lexan).
- Kan ikke males
- Ikke egnet for naturstein

Bruksområder

- Alle vanlige bygnings-, forbindelses-, ekspansjons- og dilatasjonsfuger.
- Alt glass- og fugearbeid.

- Toppforsegling i vinduer.
- Fuger i sanitærrom (på syntetiske bad og badekar) og kjøkken.
- Forsegling i kjøleskap og containerkonstruksjon.
- Forsegling i klimaanlegg.
- Svært godt egnet for bruk i doble vindussystemer.
- Forsegling mellom polykarbonat, profiler av behandlet tre og metall og glass.

Forpakning

Farge: transparent, hvit, skinnende hvit, grå, lys grå, svart, RAL9010 (hvit), RAL9016 (hvit), manhattan, hvit-grå

Forpakning: 280 ml patron, 300 ml patron

Holdbarhetstid ved lagring

12 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Må lukkes ordentlig og brukes raskt etter åpning.

Overflater

Overflater: alle vanlige bygningsunderlag, keramiske fliser, kobber, messing, emalje, rustfritt stål, akrylbade, glass, corian, ...

Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.

Klargjøring av overflaten: Porøse overflater bør

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Soudasil SAN X

Revisjon: 19/01/2024

Side 2 av 3

primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Det er ingen vedheft på PE, PP, PTFE (Teflon®) og bituminøse underlag. Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate.

Kompatibel med glass

Alle våre laborietester viser at Soudasil SAN X er kompatibelt med dagens PVB-filmer som brukes i laminert glass. Derfor er Soudasil SAN X også egnet for innstøping av isolerglass i laminert glass. Vi kan likevel ikke gi en full garanti, basert på de kontinuerlige endringene i disse systemene. Vi anbefaler en kompatibilitetstest både for doble vindussystemer og laminerte glass-systemer.

Fugedimensjoner

Min. fugebredde: 5 mm

Maks. fugebredde: 30 mm

Min. fugedybde: 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fugedybde.

Påføringsmetode

Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol. Påfør Soudasil SAN X jevnt inn i fugen, uten luftlommer. Glatt fuger med en spatelen med hjelp av en etterbehandlingsløsning. Unngå at såpevannet kommer mellom de sammenføyde kantene og forsegleren (for å unngå tap av vedheft).

Påføringsmetode: Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.

Rengjøring: Rengjør med white spirit eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart etter bruk (før herding).

Etterbehandling: Med en såpeløsning eller Soudal Finishing Solution før hinnedannelse.

Reparasjon: Med samme materiale

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Kommentarer

- Må ikke brukes på naturstein slik som marmor, granitt,... (gir flekker). Bruk Soudal Silirub MA eller Silirub+ S8800 til dette.
- Den sanitære formuleringen bør ikke erstatte vanlig rengjøring av fugen. Sterk forurensning, avleiringer eller rester av såpe vil stimulere soppvekst.
- Totalt fravær av UV kan forårsake fargeendring på forsegleren.
- I et surt miljø eller i et mørkt rom kan silikon bli litt gul. Under påvirkning av sollys vil den få tilbake sin opprinnelige farge.
- Vi anbefaler på det sterkeste å ikke påføre Finishing Liquid i full sollys, ettersom det vil tørke svært hurtig.
- Ved etterbehandling med en etterbehandlingsløsning eller såpeholdig løsning, må du kontrollere at overflatene ikke berøres av denne løsningen. Dette vil føre til at forsegleren ikke fester seg til den overflaten. Vi anbefaler derfor å bare dyppe verktøyet for etterbehandlingen i denne løsningen.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Ved bruk av forskjellige reaktive fugemasser, må den første fugemassen være fullstendig herdet før neste påføres.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.
- Ikke egnet for liming av akvarier.
- Soudasil SAN X kan ikke brukes som forsegler for strukturelle konstruksjoner av glass

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Soudasil SAN X

Revisjon: 19/01/2024

Side 3 av 3

Standarder og sertifikater

- Oppfyller ISO 11600 F 25 LM
- Oppfyller ISO 11600 G 25 LM

Miljøklausuler

LEED regelverk:

Soudasil SAN X overholder kravene til LEED.
Lavutslippsmaterialer: Lim og forseglinger.
SCAQMD regel 1168. Oppfyller USGBC LEED 2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer Adhesives & Sealants når det gjelder VOC-innhold.

Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.