

Soudasil SAN X

Revision: 10/09/2020

Side 1 af 2

Specifikationer

Basis	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Hærdesystem	Fugtigheds hærdende
Hindedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 10 min
Hærdehastighed* (23°C/50% RF)	2 mm/24h
Hårdhed**	16 ± 5 Shore A
Tørstof**	1,00 g/ml(transp.) Ca. 1,25 g/ml(farver)
Elastisk tilbagegang (ISO 7389)**	> 80 %
Maksimalt tilladte bevægelseskapacitet	25 %
Maks. Trækstyrke (ISO 37)**	1,05 N/mm ²
Elastisk modul 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,27 N/mm ²
Brudforlængelse (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturbestandighed**	-60 °C → 180 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

* Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer som temperatur, fugt og type af underlag.

** Denne information vedrører fuldt hærdet produkt.

Produktbeskrivelse

Soudasil SAN X er en neutral, elastisk, en-komponent, silkonebaseret fugemasse.

Egenskaber

- Meget god modstand imod fugt
- Uigennemtrængelig for mug, indeholder biocid med svampedræbende effekt
- Meget let at påføre
- Permanent elastisk efter påføring
- Meget god vedhæftning på mange materialer
- Neutral hærkning
- UV-beständig
- Med god modstand imod aldring
- Uden MEKO

Brugsområder

- Fuger i sanitære rum (på syntetiske bad og badekar) og køkken.
- Topforsegling af vinduer
- Forsegling i kølerum og container konstruktion.
- Forsegling i klimaanlæg.

Emballage

Farve: Transparent, hvid mv.

Emballage: 300 ml patron

Holdbarhed

18 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt sted ved temperaturer imellem +5 °C og +25 °C.

Overflader

Overflader: Alle almindelige bygningsunderlag, keramiske fliser, emalje, rustfrit stål, akrylbad, glas, corian,...

Egenskaber: fast, rent, tørt, frit for støv og fedt.

Klargøring af overfladen: Porøse flader bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflader med Surface Activator eller rengøringsmiddel (se teknisk datablad). Ingen vedhæftning til PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag. Vi anbefaler en forudgående vedhæftnings- og kompatibilitetstest på enhver overflade.

Fugedimensioner

Min. fugebredde: 5 mm

Maks. fugebredde: 30 mm

Min. fugedybde: 5 mm

Anbefaling fugearbejde: fugebredde = 2x fugedybde.

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Med manuel, akku eller pneumatisk fugepistol.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro.

På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.

Soudasil SAN X

Revision: 10/09/2020

Side 2 af 2

Rengøring: Rengør med mineralsk terpentint eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart efter brug (inden hærdning).

Efterbehandling: Med en sæbeopløsning eller Soudal Finishing Solution før hindedannelse.

Reparation: Med samme materiale

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger

Anvend almindelig industriel arbejdshygiejne. Se etiket og sikkerhedsdatablad for mere information.

Kommentarer

- Må ikke anvendes på natursten, såsom marmor, granit... (misfarver). Anvend Silirub MA eller Silirub+ S8800 til dette.
- Må ikke anvendes på polycarbonat. Anvend Silirub PC i stedet.
- Den sanitære funktion bør ikke erstatte almindelig rengøring af fugen. Stærkt forurening, aflejringer eller rester af sæbe vil stimulere svampevækst.
- Totalt fravær af UV kan forårsage farveændringer af fugemassen.
- I et surt miljø eller i et mørkt rum kan hvid silikone gulne. Under påvirkning af sollys vil den få sin oprindelige farve igen.
- Vi anbefaler på det kraftigste ikke at anvende Perfect Finish i stærkt sollys, eftersom den vil tørre meget hurtigt.
- Ved efterbehandling med en glittevæske eller sæbeopløsning, skal du kontrollere at overfladerne ikke berøres af denne. Dette vil føre til at fugemassen ikke hæfter til overfladen. Vi anbefaler derfor at du kun dypper værktøjet i opløsningen.
- Må ikke bruges hvis der er fare for at den kan stå permanent under vand.
- Ved brug af forskellige reaktive fugemasser, skal den første fugemasse være fuldstændig afhærdet inden den næste påføres.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som frigiver blødgørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må undgås, eftersom at det kan medføre misfarvning og tab af vedhæftning.

Standarder og certifikater

- Opfylder ISO 11600 F 25 LM.

Miljøklousuler

LEED regulativ:

Soudaseal SAN X overholder kravene til LEED. Lavudslipsmaterialer: Lim og fugemasser. SCAQMD regel 1168. Opfylder USGBC LEED 2009 punkt 4.1: Lavemitterende materialer Adhesives & Sealants når det gælder VOC-indhold.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af tests, observationer og erfaringer. Det er af generel karakter og medfører ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar at beslutte på baggrund af deres egne test, om produktet er egnet til dette brug.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro.

På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påstå os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.