



Silirub+ S8800

Produktbeskrivning

Silirub+ S8800 är en högkvalitativ, elastisk 1-komponents fogmassa baserad på silikoner

Egenskaper

- Ingen färgning på natursten
- Mycket lätt att applicera
- Ingen efterrinning - kan formas och avslutas väldigt enkelt
- Bra väderbeständighet
- Bra UV-beständighet
- Permanent elastisk efter härdning
- Neutralhärdande
- Ogenomtränglig för mögel, innehåller biocid med fungicid verkan
- Utmärkt vidhäftning på glas, keramik, emalj och galvaniserade metaller
- Förflyttning av ackommodation upp till $\pm 25\%$
- Lösningsmedelsfritt
- MEKO fri



Applikationer

- Tätning av fogar i sanitetsutrymmen och kök som kommer i kontakt med naturstenar.
- Fogar mellan fasadelement, fönster- och dörrkarmar, köksbänkskivor etc. av natursten i allmänna konstruktionsapplikationer.
- Expansions- och anslutningsfogar inom byggbranschen: tätning av fogar i prefabricerade byggnader, fogar mellan fönster och dörrkarmar, ...
- Glasningsfogar
- Fogar i sanitära rum (på syntetiska bad och badkar) och kök.

Specifikationer

Bas		Polysiloxan
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		5 minuter → 10 minuter
Härdningshastighet		ca. 2 mm/24h
Densitet		ca. 1.03 g/ml
Maximal tillåten rörelse		$\pm 25\%$
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 0.30 N/mm ²
Elastisk återhämtning	ISO 7389	> 80 %
Brottöjning	ISO 37	> 800 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 1.50 N/mm ²
Hårdhet		20 \pm 5 Shore A
Applicerings temperatur		+5°C → +35°C
Temperaturresistens		-60°C → +180°C

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





Silirub+ S8800

Underlag

- Underlagets skick
Ytan ska vara: stel, ren, torr, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag
Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). I produktionen av plast används släppmedel som hjälpmedel och andra skyddsfolie. Dessa bör tas bort innan limning eller tätning.
- Typ av underlag
Silirub+ S8800 har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga byggnadsunderlag, natursten, keramiska plattor, aluminium, metall, emalj, glas, etc.. Silirub+ S8800 har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Applicering

- Applicering
Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol.
- Rengöringsmetod
Rengör med Lacknafta eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).
- Avslutning
Med en tvållösning eller Finishing Solution innan det skinnar. Undvik att torka in Silirub+ S8800 på fogen eller intilliggande material. Efter fogen har skinnat skölj bort glättningsmedlet med rent vatten.
- Reparationsmetod
Reparation: med samma produkt.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

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

Förpackning/Logistik

Färg: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Hållbarhetstid: 15 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

Standarder och certifikat

- Uppfyller ISO 11600 F + G 25LM
- Testad enligt ISO 16938-1 (Testning för färgning på natursten med fogmassa)
- DIN 18545 - 2
- EC1 Plus-etikett: mycket låg emission
- Foodsafe, kan användas i applikationer där tillfällig livsmedelskontakt kan förekomma. Rapportera IANESCO, överensstämmelse med FDA CFR 21 §177.2600 (e)

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



Silirub+ S8800

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

- Sanitetsformeln bör inte ersätta regelbunden rengöring av fogen. Överdriven förorening, 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 fogmassa svagt gulna. Under påverkan av solljus kommer den att återgå till sin ursprungliga färg.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejpning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- 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.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Använd inte på polykarbonat.
- 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.

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 appliceringsförhållandena 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.