

Silirub+ S7000

Revision: 29/11/2021

Sida 1 av 2

Specifikationer

Bas	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Härddningssystem	Fukthärdande
Skinnbildning	10 min → 15 min
Härddningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Hårdhet**	17 ± 5 Shore A
Densitet**	1,03 g/ml
Återgångsförmåga (ISO 7389)**	> 90 %
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	25 %
Brottöjning (ISO 37)**	2,60 N/mm ²
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	0,30 N/mm ²
Brottöjning (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturresistens**	-60 °C → 180 °C
Appliceringstemperatur	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

Silirub+ S7000 är en elastisk, högkvalitets ättikshärdande, 1-komponents fogmassa av på silikon.

Egenskaper

- Mycket lätt att applicera
- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- Ingen efterrinning - kan formas och avslutas väldigt enkelt
- UV-beständig
- Typisk ättikslukt
- Väderbeständig
- Permanent elastisk efter härdning
- Ogenomtränglig för mögel
- Utmärkt vidhäftning på glas, keramik, emalj och galvaniserade metaller
- Innehåller inte isocyanater, lösningsmedel eller halogener
- Tål mot vanliga hushållsrengöringsmedel och desinfektionsmedel

Applikationer

- Permanent elastisk tätning i badrum, kök, luftkonditionering och ventilationssystem.
- Anslutningsfogar mellan vägg och badkar eller duschbottnar.

- Fogar i byggprodukter från aluminium och färdiga material.

Förpackning

Färg: transparent, vit, antikvit, grå, svart, basaltgrå, silvergrå, foggrå, ljusgrå, klar grå, stengrå, manhattan, sanitärgrå, antracit, jasmin, dammgrå, mellangrå, pergamon, anemon, kola, morgongrå, transparent grå, RAL9010 (vit), andra färger vid förfrågan
Förpackning: 300 ml patron, 400 ml foliepåse, annan förpackning vid förfrågan

Hållbarhetstid

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

Yta

Yta: alla vanliga byggnadsunderlag, Galvaniserade metaller, keramiska plattor, aluminium, emalj, glas, ...

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

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.

Silirub+ S7000

Revision: 29/11/2021

Sida 2 av 2

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.

Appliceringsmetod

Appliceringsmetod: Med manuell eller tryckluftsdreven fognistol.

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

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

Reparera: Med samma material.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se förpackningsetiketten för mer information.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Anmärkningar

- På grund av den sura egenskaper kan vissa metaller (t.ex. koppar, bly) påverkas.
- Använd inte på natursten som marmor, granit, ... (färgning). Använd för denna applikation Silirub+ S8800.
- 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.
- Sanitetsformeln bör inte ersätta regelbunden rengöring av fogen. Överdriven förorening, avlagringar eller tvålrester stimulerar utvecklingen av svampar.
- Direkt kontakt med sekundär tätning av isolerglasenheter (isolering) och PVB-filmen av säkerhetsglas måste undvikas.
- 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.
- 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.
- Vi rekommenderar starkt att du inte applicerar glättningsmedel i fullt solljus eftersom den torkar mycket snabbt under dessa omständigheter.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Använd inte på polykarbonat. Använd Silirub PC istället.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.

Standarder och certifikat

- Uppfyller DIN 18545 - 2
- IBE-BVI Direct Food Contact EU Reg. Nr. 1953-2004 - EN 1186-1 Rapport CFP-13.009A

Miljökláusuler

Leed bestämmelser:

Silirub+ S7000 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 applicerings förhållandena 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.