



Silirub Color

Produktbeskrivning

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

Egenskaper

- Finns i alla RAL Classic System färger
- Bra UV-beständighet
- Ogenomtränglig för mögel, innehåller biocid med fungicid verkan
- Mycket lätt att applicera
- Låg modul
- Neutralhärdande
- Permanent elastisk efter härdning
- Mycket bra vidhäftning på många material
- Mycket bra motståndskraft mot åldrande
- Ej övermålningsbar
- Inte lämplig för natursten
- MEKO fri



Applikationer

- Alla vanliga byggfogar med hög rörelse.
- Glas- och fogarbeten.
- Expansionsfogar mellan många olika byggmaterial.
- Tätning mellan uPVC behandlade trä- och metallprofiler och glas.
- Bygg- och konstruktionsfogar.
- Invändiga applikationer som utsätts för hög relativ fuktighet.
- Fogar i sanitära rum (på syntetiska bad och badkar) och kök.

Specifikationer

Bas		Polysiloxan
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		ca. 9 minuter
Härdningshastighet		ca. 2 mm/24h
Densitet		ca. 1.01 g/ml
Maximal tillåten rörelse		± 25 %
Elasticitetsmodul		ca. 0.24 N/mm ²
Elastisk återhämtning	ISO 7389	> 80 %
Brottöjning	ISO 37	> 800 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 1.00 N/mm ²
Hårdhet		20 ± 5 Shore A
Appliceringstemperatur		+5°C → +35°C



Silirub Color

Temperaturresistens

-60°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
Silirub Color 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. Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Vid inglasning: rengör ram och glasytor som kommer i kontakt med tätningsmedel.
- Typ av underlag
Silirub Color har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga byggnadsunderlag, glas, aluminium, trä, stål ST1403, betong, tegel, keramiska plattor, etc.. Silirub Color har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. 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 Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning. Härdad produkt kan endast avlägnas 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 arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.
Håll området väl ventilerat under användning och härdning av produkten.
Farlig. 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: 18 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



Silirub Color

Fogdimensioner

- Min. bredd för fogar: 5 mm
- Max. bredd för fogar: 30 mm
- Min. djup för fogar: 5 mm
- Glasapplikationer:
 - Topptätning = min. bredd 4 mm
 - Djup minst 6 mm
 - Min. bredd för anslutningsfogar runt fönster: 10 mm.
 - Expansionsfogar: fogbredd 5-10 mm:
 - Fogdjup 5 mm. Fogbredd 10-30 mm: djup=1/2 * bredd.
 - Rekommenderad fogkonfiguration för anslutningsfogar och skjuvfogar: djup = bredd (min. 5 mm).

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.
- 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.
- 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.
- Sanitetsformeln bör inte ersätta regelbunden rengöring av fogen. Överdriven förorening, avlagringar eller tvålrester stimulerar utvecklingen av svampar.
- 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.