



Silirub+ S8800

Productomschrijving

Silirub+ S8800 is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component voegkit op basis van siliconen.

Eigenschappen

- Maakt geen vlekken op natuursteen
- Eenvoudig aan te brengen
- Geen filamentvorming, zeer goed te vormen en af te werken.
- Goede weersbestendigheid
- Goede UV-bestendigheid
- Blijvend elastisch na uitharding
- Neutraal doorhardend
- Ongevoelig voor schimmel, bevat biocide met fungicide werking
- Uitstekende hechting op glas, keramiek, brandschilderwerk en gegalvaniseerde metalen
- Bewegingsaccommodatie tot $\pm 25\%$
- Solventvrij
- MEKO vrij



Toepassingen

- Afdichten van voegen in sanitaire ruimtes en keukens die in contact komen met natuursteen.
- Voegen tussen gevelelementen, venster- en deurdorpels, keukenwerkbladen etc. van natuursteen in algemene bouwkundige toepassingen.
- Dilatatatie- en aansluitvoegen in de bouw: afdichten van voegen in prefab gebouwen, afdichten tussen raam-, deurkozijnen en wanden.
- Beglazing voegen
- Afdichten van voegen in sanitaire ruimten (badkamer) en keukens.

Technische gegevens

Basis		Polysiloxaan
Consistentie		Standvaste pasta
Uithardingssysteem		Vochtdoorhardend
Huidvorming		5 min → 10 min
Uithardingssnelheid		ca. 2 mm/24h
Dichtheid		ca. 1.03 g/ml
Max. toelaatbare vervorming		$\pm 25\%$
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 0.30 N/mm ²
Elastisch vormherstel	ISO 7389	> 80 %
Rek bij breuk	ISO 37	> 800 %
Max. spanning	ISO 37	ca. 1.50 N/mm ²
Hardheid		20 $\pm$ 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-60°C → +180°C

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.



Silirub+ S8800

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Eventueel Surface Activator of solventreiniger gebruiken voor niet-poreuze ondergronden (zie Technische Fiche). Bij de productie van kunststoffen wordt vaak gebruikgemaakt van lossingsmiddelen, verwerkingsmiddelen en andere beschermingsmiddelen (zoals beschermfolie). Deze moeten worden verwijderd vóór het lijmen of afdichten.
- Soorten ondergronden
Silirub+ S8800 heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, natuursteen, keramische tegels, aluminium, metaal, brandverf, glas, etc.. Silirub+ S8800 heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
Breng het product aan met een handmatig, pneumatisch of accu kitpistool.
- Reinigingsmiddel
Na gebruik onmiddellijk reinigen met White Spirit of Soudal Surface Cleaner (vóór uitharding).
- Afwerking
Met Afstrijkmiddel voor velvorming. Vermijd het indrogen van Silirub+ S8800 op het kitoppervlak of aangrenzende materialen. Spoel Silirub+ S8800, na voldoende velvorming, van de kit af met zuiver water.
- Reparatiemethode
Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Houd de ruimte goed geventileerd tijdens gebruik en uitharding van het product.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.
Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.
Houdbaarheid: 15 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Normen en certificaten

- Conform ISO 11600 F+G 25LM
- Getest volgens ISO 16938-1 (Test voor vlekken op natuursteen door katten)
- DIN 18545 - 2
- EC1 Plus label: zeer lage emissie
- Ianesco-rapport voor toepassingen in voedselomgevingen, conformiteit met FDA CFR 21 §177.2600 (e)

Voegafmetingen

- Min. breedte voor voegen: 5 mm
Max. breedte voor voegen: 30 mm
Min. diepte voor voegen: 5 mm
Aanbeveling voor voegwerken: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

Silirub+ S8800

Milieubepalingen

- Leed regulation: het product is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Opmerkingen

- De sanitaire formule dient niet ter vervanging van regelmatig reinigen van de voeg. Overmatige vervuiling, door afzettingen of zeepresten, zal de ontwikkeling van schimmels stimuleren.
- Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.
- In een zure omgeving of in een donkere kamer kan een witte kit licht geel worden. Onder invloed van zonlicht keert het terug naar zijn oorspronkelijke kleur.
- Bij het aanbrengen als voegkit moet erop gelet worden dat het oppervlak van de omringende materialen niet bevuild wordt met kit, door bv. de randen van de voeg tijdelijk af te kleven.
- In volle zon is het gebruik van Soudal Afstrijkmiddel ten eerste te mijden, het indrogen van het afstrijkmiddel gebeurt in deze omstandigheden zeer snel. Soudal Afstrijkmiddel kan op bepaalde ondergronden vlekvorming veroorzaken. Een voorafgaande test is steeds aan te raden.
- Indien afgewerkt wordt met Soudal Afstrijkmiddel, gelieve erop te letten dat de ondergronden niet geraakt worden door deze oplossing. Hierdoor zal de voegkit niet meer hechten op die ondergrond. Daarom raden wij aan enkel het afstrijkgereedschap in deze oplossing te dompelen.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet gebruiken op polycarbonaat.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevendende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.