

Silirub Color

Revisie: 13/03/2014

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 5 min
Uithardingssnelheid* (20°C / 65% RV)	Ca. 2 mm/24u
Hardheid	22 ± 5 Shore A
Dichtheid	Ca. 1,03 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 80 %
Max. toelaatbare vervorming	25 %
Temperatuurbestendigheid	-60 °C → 180 °C
Max. spanning (DIN 53504)	1,20 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,33 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	800 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

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

Eigenschappen

- Verkrijgbaar in de meest courante kleuren welke tevens gebruikt worden bij ramen (RAL)
- Zeer goed verwerkbaar
- Kleurvast en UV-stabiel
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Lage modulus
- Neutraal, corrosievrij

Toepassingen

- Alle gebruikelijke bouwvoegen.
- Topafdichting bij beglazing op aluminium, PVC en hout.
- Uitzettingsvoegen tussen de meest verscheidene constructiematerialen.
- Afdichtingen tussen PVC, behandelde houten en metalen profielen en glas.

Leveringsvorm

Kleur: RAL1013 (parel wit), RAL1015 (ivoor), RAL3005 (wijnrood), RAL9001 (crème wit), RAL5011 (staalblauw), RAL6009 (dennengroen), RAL7016 (anthracietgrijs), RAL9006 (wit-aluminium), RAL7032 (kiezelgrijs), RAL7030 (steengrijs), RAL7039 (kwartsgrijs), RAL7011 (ijzergrijs), RAL7022 (schaduwgrijs), RAL8014 (sepia bruin), RAL3020 (verkeersrood), RAL6005 (mosgroen), RAL9007 (alu-grijs), andere kleuren op aanvraag
Verpakking: 310 ml koker

Houdbaarheid

15 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Silirub Color

Revisie: 13/03/2014

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, glas, aluminium, hout, staal ST1403, kunststoffen, beton, baksteen, keramische tegels

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Sterk waterbelaste, poreuze ondergronden bij voorkeur voorstrijken met Soudal Primer 150. Geen primer nodig voor niet-poreuze ondergronden.

Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Niet geschikt voor continue onderwater toepassingen. Gezien de grote diversiteit van coatings op ondergronden, is een hechtingsproef altijd verplicht. Bij beglazingen: reinig de sponningen, glaslatten en glasvlakken, die met het afdichtingsmateriaal in aanraking zullen komen.

Compatibiliteit met glas

Silirub Color is niet geschikt voor hielafdichting waar contact gemaakt wordt met de afdichtingsmaterialen van dubbel glas. Silirub Color is niet geschikt voor toepassingen in direct contact met pvb folies bij gelaagd glas, hiervoor bevelen we aan Silirub P Top te gebruiken.

Voegafmetingen

Min. breedte voor voegwerken: 5 mm

Max. breedte voor voegwerken: 30 mm

Min. diepte voor voegwerken: 5 mm

Beglazingstoepassingen en ramen: topafdichting = minimale breedte 4 mm, diepte ten minste 6 mm. Minimale voegbreedte voor aansluitvoegen rond ramen: 10 mm.

Uitzettingsvoegen: voegbreedte 5-10mm:

voegdiepte 5mm. Voegbreedte 10-30mm:

diepte=1/2 * breedte. Aanbevolen voegrelatie

voor aansluitingsvoegen en voegen met afschuifbeweging: diepte gelijk aan breedte met een minimale afmeting van 5 mm.

Verwerking

Vermijd dat er zeepwater tussen voegwand en kit komt (ter voorkoming van mogelijke randonthechting).

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool.

Reinigingsmiddel: Met white spirit of Surface Cleaner onmiddellijk na gebruik.

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zie het etiket voor meer informatie.

Opmerkingen

- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming). Gebruik voor deze toepassing Silirub MA of Silirub+S8800.

Normen

- ISO 11600 F 25 LM
- ISO 11600 G 25 LM
- AENOR Certificate N°047/000277

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.