

SILIRUB COLOR RAL7004

Revisie: 09/08/2013

Pagina 1 van 2

Technische gegevens:

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming . (20°C/65% R.V.)	Ca. 5 min
Uithardingssnelheid . (20°C/65% R.V.)	Ca. 2 mm/24h
Hardheid (DIN 53505)	22 ± 5 Shore A
Dichtheid (DIN 53479)	Ca. 1,03 g/ml
Temperatuurbestendigheid	-60°C tot +180°C
Elastisch herstellvermogen (ISO 7389)	> 80 %
Max. toelaatbare vervorming	25 %
Elasticiteitsmodulus 100 % (DIN 53504)	0,33 N/mm ²
Maximale spanning (DIN 53504)	1,20 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	800 %

Product:

Silirub Color RAL7004 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
- Ongevoelig voor schimmel, bevat ZnP (biocide met fungicide werking)
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Lage modulus

Toepassingen:

Voegen in sanitaire ruimten (op kunststofbad en tubs) en keukens.

Alle gebruikelijke bouwvoegen en aansluitvoegen
Topafdichting bij beglazing op aluminium, PVC en hout

Uitzettingsvoegen tussen de meest verscheidene constructiematerialen

Afdichtingen tussen behandelde houtsoorten en glas

Compatibiliteit met glas

- Silirub Color RAL7004 is niet geschikt voor hielafdichting waar contact gemaakt wordt met de afdichtingsmaterialen van dubbel glas.
- Silirub Color RAL7004 is niet geschikt voor toepassingen in direct contact met pvb folies bij gelaagd glas, hiervoor bevelen we aan Silirub P TOP te gebruiken

Leveringsvorm:

Kleuren: RAL7004

Verpakking: koker 310 ml

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 te 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 RAL7004

Revisie: 09/08/2013

Pagina 2 van 2

Ondergronden:

Aard: in het algemeen toepasbaar op vrijwel alle in de bouw en de industrie voorkomende materialen, zoals: glas, aluminium, hout, staal, diverse kunststoffen, tegels, beton, baksteen,...

Niet voor continue onderwater toepassingen. Hecht niet op PE, PP, Teflon, neopreen en bitumineuze ondergronden.

Gezien de grote diversiteit van coatings op ondergronden, is een hechtingsproef altijd aangewezen.

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij

Voorbehandeling: poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150 in geval van waterbelasting. Geen primer voor niet-poreuze ondergronden

Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren

Bij beglazingen: Reinig de sponningen, glaslatten en glasvlakken, die met het afdichtingsmateriaal in aanraking zullen komen.

Voegafmetingen:*Beglazingstoepassingen en ramen:*

Topafdichting = minimale breedte 4 mm, diepte ten minste 6 mm.

Minimale voegbreedte voor aansluitvoegen rond ramen: 10 mm.

Niet-beglazingstoepassingen:

Aanbevolen voegrelatie

Voegbreedte	Voegdiepte
5-10mm	5mm
10-30mm	diepte=1/2 * breedte

Verwerking:

Aanbrengmethode: hand- en pneumatisch kitpistool

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +35°C

Reinigingsmiddel: white spirit onmiddellijk na gebruik

Afwerking: met zeepoplossing of Soudal afstrikmiddel voor huidvorming. Vermijd dat er zeepwater tussen voegwand en kit komt (ter voorkoming van mogelijke randonthechting).

Reparatiemogelijkheid: met hetzelfde materiaal

Veiligheidsaanbevelingen:

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen
Zie de verpakking voor meer informatie

Opmerkingen:

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

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.

Testen en certificaten:

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 te 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.