

Silirub MA

Revisie: 22/05/2013

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 5 min
Uithardingsnelheid* (20°C / 65% RV)	Ca. 2 mm/24h
Hardheid	25 ± 5 Shore A
Dichtheid	Ca. 1,25 g/ml
Elastisch herstelvermogen (ISO 7389)	> 80 %
Max. toelaatbare vervorming	25 %
Temperatuurbestendigheid	-60 °C → 180 °C
Max. spanning (DIN 53504)	1,40 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	600 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

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

Productomschrijving

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

Eigenschappen

- Geen vlekvorming (randzonevervuiling) op poreuze ondergronden zoals marmer, graniet en andere natuursteensoorten
- Ongevoelig voor schimmel
- Zeer goed verwerkbaar
- Kleurvast en UV-stabiel
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Lage modulus

Toepassingen

- Afdichtingen die in contact komen met natuursteen (marmer, blauwe steen, graniet, ...) of andere poreuze ondergronden.
- Afdichtingen in sanitaire ruimten en keukens die in contact komen met natuursteen.

- Uitzettingsvoegen tussen de meest verscheidene constructiematerialen.
- Topafdichting bij beglazing.

Leveringsvorm

Kleur: transparant, wit, zwart, jasmijn, steengrijs, natuursteen, travertin, marmergrijs, RAL7016 (anthracietgrijs)
Verpakking: 310 ml koker

Houdbaarheid

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

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden

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.

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 MA

Revisie: 22/05/2013

Pagina 2 van 2

Compatibiliteit met glas

Testen uitgevoerd in onze laboratoria tonen aan dat Silirub MA compatibel is met de meeste primaire butylafdichtingen en gangbare PVB-films. Door het groot aantal randafdichtingssystemen op de markt is het echter onmogelijk om de verenigbaarheid van iedere combinatie met beglazingskitten te testen. Bij dubbelglassystemen raden we aan steeds een compatibiliteitstest uit te voeren.

Voegafmetingen

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

Verwerking

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.

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.