

## Silirub Pro NMX

Revisie: 9/10/2019

Pagina 1 van 3

### Technische gegevens

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Basis                                   | Polysiloxaan                        |
| Consistentie                            | Standvaste pasta                    |
| Uithardingsysteem                       | Polymerisatie door luchtvochtigheid |
| Huidvorming* (23°C/50% RV)              | Ca. 8 min                           |
| Uithardingssnelheid* (23°C/50% RV)      | Ca. 2 mm/24u                        |
| Hardheid**                              | 25 ± 5 Shore A                      |
| Dichtheid van gemengd product           | 1,00 g/ml                           |
| Elastisch vormherstel (ISO 7389)        | > 80 %                              |
| Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600) | 25 %                                |
| Max. spanning (ISO 37)**                | 1,50 N/mm <sup>2</sup>              |
| Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**    | 0,40 N/mm <sup>2</sup>              |
| Rek bij breuk (ISO 37)**                | > 800 %                             |
| Temperatuurbestendigheid**              | -60 °C → 180 °C                     |
| Verwerkingstemperatuur                  | 5 °C → 35 °C                        |

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

### Productomschrijving

Silirub Pro NMX is een neutrale, elastische één-component voegkit op basis van siliconen.

### Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar
- Zeer emissie-arm, EC1 PLUS R gecertificeerd
- MEKO vrij
- Trekt geen draden- zeer goed modelleerbaar en afstrijkbaar
- UV-bestendig
- Weersbestendig
- Blijvend elastisch na uitharding
- Neutraal doorhardend
- Lage modulus
- Hecht uitstekend op glas, keramiek, email en gegalvaniseerde metalen
- Ongevoelig voor schimmel, bevat ZnP (biocide met fungicide werking)
- maximaal toelaatbare vervorming 25%
- Vrij van solventen, halogenen, zuren en isocyanaten
- Bestand tegen gebruikelijke huishoudreinigers en ontsmettingsmiddelen

- Verfcompatibel volgens DIN 52452-A1 (niet overschilderbaar)

### Toepassingen

- Bouw- en constructievoegen.
- Alle gebruikelijke bouw- en beglazingsvoegen.
- Beglazingswerken en aansluitvoegen.
- Blijvend elastische afdichtingen in badkamer, keuken, klimaatregelings- en verluchtingssystemen.
- Aansluitvoegen tussen wand en bad- of douchequip.
- Aansluitvoegen aan bouwelementen uit aluminium en gelakte materialen.
- Duurzame, dampdoorlatende buitenafdichting van aansluitvoegen tussen metselwerk en deuren resp. raamkozijnen.
- Topafdichting bij beglazing op aluminium, PVC en hout.
- Voegen in sanitaire ruimten (op kunststof baden en douchebakken) en keukens.
- Afdichtingen in koelruimten en containerbouw.
- Afdichting van verbindings- en alu profielen bij werken rond het dak, terrassen en opritten (bijvoorbeeld afdichting van

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 werkingssomstandigheden 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 Pro NMX

---

Revisie: 9/10/2019

Pagina 2 van 3

- schoorsteenuitgangen en doorvoeringen voor ventilatiekanalen, antennes, dakramen).

**Leveringsvorm**

*Kleur:* transparant, wit, andere kleuren op aanvraag

*Verpakking:* 310 ml koker, andere verpakkingen op aanvraag

**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, keramische tegels, aluminium, metalen, email, glas, ...

*Toestand:* draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

*Voorbehandeling:* Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Niet-poreuze oppervlakken eventueel voorbereiden met een Soudal activator of reiniger (zie Technische Fiche).

Bij het produceren van kunststoffen worden er zeer vaak scheidingsmiddelen, processing aids alsmede beschermfolie gebruikt. Deze moeten voor het verlijmen of afdichten verwijderd worden. Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting. Het wordt aangeraden om op iedere ondergrond een compatibiliteitstest uit te voeren. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest 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 Soudal Surface Cleaner onmiddellijk na gebruik (voor uitharding).

*Afwerking:* Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

**Veiligheidsaanbevelingen**

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

**Opmerkingen**

- 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.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet, ... (vlekvorming). Gebruik voor deze toepassing Silirub+ S8800.
- 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 zuur milieu of in een donkere kamer kan een witte mastiek lichtjes vergelen. Onder invloed van zonlicht zal dit terug verbeteren.
- Indien afgewerkt wordt met een afstrijkmiddel of zeepoplossing, gelieve erop te letten dat de ondergronden niet geraakt worden door deze oplossing. Hierdoor zal de silicone niet meer hechten op die ondergrond. Daarom raden wij aan enkel het afstrijkgereedschap in deze oplossing te dompelen.
- In volle zon is het gebruik van Afstrijkmiddel ten eerste te mijden, het indrogen van het afstrijkmiddel gebeurt in deze omstandigheden zeer snel.

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 werkingomstandigheden 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 Pro NMX

---

Revisie: 9/10/2019

Pagina 3 van 3

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet gebruiken op polycarbonaat. Gebruik hiervoor Silirub PC.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.

### Normen en certificaten

- ISO 11600 F 25LM
- ISO 11600 G 25LM

### Milieubepalingen

#### LEED bepaling:

Silirub Pro NMX 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.

### Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

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.