
UNIVERSELE SILICONE

Revisie: 17/06/2005

Pagina 1 van 2

Technische gegevens:

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (20°C/65% R.V.)	Ca. 7 min.
Uithardingssnelheid (20°C/65% R.V.)	Ca. 2 mm/24h
Hardheid (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Dichtheid (DIN 53479)	1,03 g/mL (transp); 1,22 g/mL (kleuren)
Temperatuurbestendigheid	-60°C tot +180°C
Elastische herstellvermogen (ISO 7389)	> 90 %
Max. toelaatbare vervorming	25 %
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	0,40 N/mm ²
Maximale spanning (DIN53504)	1,50 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN53504)	800 %

Product:

Universele silicone is een hoogwaardige, elastische één-component voegkit op basis van siliconen

Eigenschappen:

- Zeer goed verwerkbaar
- Kleurvast en UV-stabiel
- Blijvend elastisch na uitharding
- Goede hechting op vele materialen
- Typische azijnzuurgeur

Toepassingen:

Bouw- en constructievoegen
Topafdichting bij beglazing
Aansluitvoegen
Afdichtingen in luchtcirculatiesystemen
Sanitaire toepassingen

Leveringsvorm:

Kleuren: transparant, wit, grijs, bruin, zwart
Verpakking: koker 310mL, tube 80mL (wit, transp)

Houdbaarheid:

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

Ondergronden:

Aard: alle gebruikelijke bouwondergronden, geen PVC, PE, PP, PTFE en bitumineuse ondergronden
Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij
Voorbehandeling: poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Geen primer voor niet-poreuze ondergronden
Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren

Voegafmetingen:

Minimale breedte: 5mm
Maximale breedte: 30mm
Minimale diepte: 5mm
Aanbeveling: 2 x voegdiepte = voegbreedte

Verwerking:

Aanbrengmethode: hand- en pneumatisch kitpistool
Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +35°C
Reinigingsmiddel: white spirit onmiddellijk na gebruik
Afwerking: met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming
Reparatiemogelijkheid: met hetzelfde materiaal

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.

UNIVERSELE SILICONE

Revisie: 17/06/2005

Pagina 2 van 2

Veiligheidsaanbevelingen:

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

Opmerkingen:

Door het zure karakter kunnen bepaalde metalen (bijv. koper, lood) aangetast worden
Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming). Gebruik voor deze toepassing Silirub MA
Direct contact met de primaire afdichting van dubbel (isolatie)glas en de PVB-film van veiligheidsglas moet vermeden worden

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.