



## EIGENSCHAPPEN

- Neutrale 1-component silicone (RTV-1)
- Multifunctionele 4-in-1 kit voor façade, beglazing, sanitair en natuursteen
- In meer dan 40 kleuren beschikbaar
- Voor binnen- en buitengebruik
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Blijvend elastisch
- Hoge kleurstabiliteit
- Grote weerstand tegen veroudering, weersinvloeden, hoge en lage temperaturen
- Uitstekende UV bestendigheid
- Ongevoelig voor schimmel
- Geschikt voor natuursteen (geen vlekvorming)
- Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals aluminium, geglazuurde tegels, polyester, abs, polystyreen, messing, staal, inox, behandeld hout, harde pvc, glas, etc. Op absorberende ondergronden zoals beton en baksteen... wordt het gebruik van een primer aanbevolen.
- MEKO-vrij

## TOEPASSINGEN

- Afdichten van aansluit- en uitzettingsvoegen in gevels, binnenmuren, tussen kozijn en muur...
- Afdichten van voegen in sanitaire en vochtige ruimtes zoals douches, badkuipen, rond wastafels, tussen vloer en muur...
- Afdichten van voegen in keukens: rond spoelbakken en kasten, tussen werkblad en muur... Voldoet aan de eisen van de FDA code 21 §177.2600 (e) voor voedselcontact.
- Topafdichting van isolatieglas, enkel glas en gelaagd glas op hout, aluminium en pvc.
- Als natuursteenkit voor dorpels, werkbladen, vensterbanken, tegels, boordstenen... uit arduin, marmer, graniet...
- Afdichten rond spiegels.
- Afdichten van voegen rond zwembaden.
- Afdichten van voegen in zwembaden (enkel voor kleuren op transparante basis (1) mits het aanbrengen van een primer).

## TECHNISCHE GEGEVENS

Niet uitgeharde kit	
Aard van de kit	Polysiloxanen
Uithardingssysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	15 min.
Uithardingssnelheid (23°C en 50% R.V.)	2,5 mm na 24 u
Densiteit: ISO 1183	Transparante basis: 1,0 g/ml / Gevuld: 1,31 g/ml
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Houdbaarheid, ongeopend op droge plaats tussen +5°C - +25°C	15 maanden
Uitgeharde kit	
Shore A hardheid: ISO 868	Transparante basis: 20 / Gevuld: 32
Elastisch herstelvermogen: ISO 7389	> 80%
Maximale toelaatbare vervorming: ISO 11600	20%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339	Transparante basis: 0,34 N/mm <sup>2</sup> / Gevuld: 0,48 N/mm <sup>2</sup>
% rek bij breuk: ISO 8339	Transparante basis: 250% / Gevuld: 180%
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +150°C

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

## VERPAKKING EN KLEUR

6 kokers van 300 ml/doos - 200 dozen/pallet

**Transparant:** Transparant<sup>T</sup>

**Witte tinten:** RAL 9001 crèmewit, RAL 9002 grijswit, RAL 9010 zuiver wit, off white<sup>T</sup>, nuance wit, jasmijn<sup>T</sup>

**Zwarte tinten:** RAL 9005 gitzwart<sup>T</sup>, zwarte truffel

**Beige tinten:** Lichtbeige, pastelbeige, taupe, hazelnoot, limestone

**Bruine tinten:** RAL 8001 oker, RAL 8025 bleekbruin, bruinbeige, eik

**Grijze tinten:** RAL 7002 olijfgrijs, RAL 7006 beigegrijs, RAL 7016 antracietgrijs, RAL 7035 lichtgrijs, RAL 7036 platinagrijs, RAL 7047 telegrijs 4, harmoniegrijs, nordic grijs, duifgrijs, rotsgrijs, ezelgrijs

**Metallic tinten:** RAL 7048 parelmoer muisgrijs<sup>T</sup>, RAL 9006 blank aluminium<sup>T</sup>, RAL 9007 grijs aluminium<sup>T</sup>, aluminium<sup>T</sup>, inox<sup>T</sup>

**Groene tinten:** RAL 6003 olijfgroen<sup>T</sup>, RAL 6005 mosgroen<sup>T</sup>, RAL 6021 bleekgroen, RAL 6025 varengroen<sup>T</sup>, pastelgroen

**Blauwe tinten:** RAL 5010 gentiaanblauw<sup>T</sup>, RAL 5014 duifblauw<sup>T</sup>, zwembadblauw<sup>T</sup>

**Rode tinten:** RAL 3000 vuurrood<sup>T</sup>, RAL 3005 wijnrood/bordeaux<sup>T</sup>, beigerood

**Gele tinten:** Curry

(<sup>T</sup>) Kleuren op transparante basis

## VERWERKING

### Vorbereiding

De oppervlakken dienen droog en zuiver te zijn, indien nodig ontvetten met **Parasilico Cleaner**, MEK, brandalcohol, ethanol. Indien nodig primer aanbrengen. Het is aangeraden om hechtingsproeven te doen. De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Eventueel onze technische dienst raadplegen.

### Primers

Absorberende ondergronden	Silicone Primer Porous Surfaces	Kleurloos	Droogtijd ca. 60 min.
Niet-absorberende ondergronden	Silicone Primer Non-porous Surfaces	Kleurloos	Droogtijd ca. 60 min.

### Aanbrengen

- Met een pistool, hand- of luchtbediend. De afmeting en de vorm van de voeg is zeer belangrijk. Dunne voegen vermijden.
- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- De voeg niet thermisch, mechanisch of chemisch belasten vooraleer de uitharding volledig beëindigd is.

### Voegafmetingen (Maximale voegbreedte: 30 mm)

Voegbreedte	Voegdiepte	Toegelaten verschil
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
30 mm	18 mm	± 3 mm

### Afwerking

- Indien gewenst, gladstrijken voor de velvorming met afstrikmiddel **Perfect Joint Tooling Agent** en/of met een afstrijkpalet **Perfect Joint Tool**.
- Vermijd dat afstrikmiddel terecht komt op de ondergrond voor het aanbrengen van de silicone voegkit. Silicone hecht niet op een vochtige ondergrond.

### Reiniging

- Voor het uitharden: Gereedschap, oppervlakken en niet-uitgeharde resten zijn met **Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner** of **Cleaning Wipes** te verwijderen.
- Na het uitharden: Uitgeharde kit mechanisch verwijderen. Resten kunnen verwijderd worden met **Silicone Remover**.

### Reparatiemogelijkheden

Daarvoor is hetzelfde materiaal aangewezen.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

## BEPERKINGEN

- Niet thermisch, mechanisch of chemisch belasten vooraleer de uitharding volledig beëindigd is.
- Niet geschikt voor toepassingen met permanente waterbelasting (behalve kleuren op transparante basis met primer).
- De sanitaire formule dient niet ter vervanging van het reinigen van de voeg. Sterke vervuiling en langdurig vochtige omstandigheden kunnen de ontwikkeling van schimmels stimuleren.
- Op PE, PP, PTFE (Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.
- Op gepoederlakte materialen, kunststof en EPDM steeds de hechting testen.
- Om spanningscheuren te voorkomen raden wij **Parasilico PL** op polyacrylaat en polycarbonaat aan.
- Contact met weekmakende materialen zoals butyl, neopreen... kan verkleuring en/of hechtingsverlies veroorzaken.
- Niet geschikt voor hielafdichting van dubbel of gelaagd glas. Niet compatibel met de randafdichting van isolerende beglazing en de PVB-folie van veiligheidsglas. Vermijd direct contact.
- Witte kleuren en transparant kunnen licht vergelen bij totale afwezigheid van UV licht of door contact met rook of detergents.
- Niet overschilderbaar.

## TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

CE

FDA code 21 §177.2600 (e)

Voldoet aan de eisen van de normen ISO 11600 F&G - 20 LM



CE
22 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT - CC EN 15651-2 G - CC EN 15651-3 S DoP filled base: MP0020099 DoP transparent base: MP0020100



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze bepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.