



EIGENSCHAPPEN

- Azijnzure, 1-component silicone (RTV-1)
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Uitstekende kleefkracht op vrijwel alle ondergronden: glas, hout, keramiek, metaal
- Blijvend elastisch
- Grote weerstand tegen veroudering en weersinvloeden en lage en hoge temperaturen tot 250°C constant en tot pieken van 300°C
- Niet elektrisch geleidend

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor voegen die in contact komen met hoge temperaturen zoals afdichtingen aan kookplaten, buitenkant ovens, motoren...
- Geschikt voor industrie en automotive: afdichting van oliecarter, tandwielbehuizingen, transmissiebehuizingen, pompen...

TECHNISCHE GEGEVENS

Niet uitgeharde kit	
Aard van de kit	Polysiloxanen
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	15 min.
Uithardingssnelheid (23°C en 50% R.V.)	2 - 3 mm na 24 uur
Densiteit: ISO 1183	1,21 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	35
Elastisch herstelvermogen: ISO 7389	> 90%
Maximale toelaatbare vervorming: conform ISO 11600	12,5%
Modulus bij breuk: ISO 8339	0,70 N/mm ²
% rek bij breuk: ISO 8339	80%
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +250°C (kortstondig tot 300°C)
Bestendigheid tegen smeeroliën	Goed
Bestendigheid tegen koelmiddelen (glycol)	Goed
Bestendigheid tegen aceton	Goed

VERPAKKING EN KLEUR

12 kokers van 300 ml/doos - 100 dozen/pallet

25 kokers van 300 ml/doos - 48 dozen/pallet

Zwart

Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag mits gepaste hoeveelheid (75 kokers of veelvoud).

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.

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.

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 afstrijkmiddel **Perfect Joint Tooling Agent** en/of met een afstrijkpalet **Perfect Joint Tool**.
- Vermijd dat afstrijkmiddel 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.

AANDACHTSPUNTEN

- Geen thermische, mechanische of chemische lasten gebruiken vooraleer de uitharding volledig beëindigd is.
- Niet geschikt voor toepassingen met permanente onderdompeling in water.
- Op PE, PP, PTFE (Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.
- Zuurcorrosie kan optreden bij bepaalde metalen zoals ongeanodiseerd aluminium, ijzer, zink, enz.
- Niet gebruiken op alkalische oppervlakken zoals beton. Gebruik een primer.
- Hechting op kunststoffen moet worden getest.
- Niet gebruiken op natuursteen (vlekvorming). Op natuursteen raden wij **Parasilico NS (T)** aan.
- Voor sanitaire toepassingen raden wij **Parasilico Sanitair E T** aan.
- Voor het verlijmen van spiegels raden wij **Paracol Miroseal** aan.
- Op polyacrylaat en polycarbonaat raden wij **Parasilico PL T** aan.
- Niet overschilderbaar: zie **Parasilico VP (T)**.
- Niet gebruiken als beglazingskit.
- Vermijd langdurig contact met benzine, diesel, terpentijn (white spirit), petroleumether (wasbenzine).

* 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 welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.