



EIGENSCHAPPEN

- Azijnzure, 1-component silicone (RTV-1)
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Zeer goede kleefkracht op de meeste bouwmaterialen
- Blijvend elastisch
- Grote weerstand tegen veroudering, weersinvloeden, hoge en lage temperaturen

TOEPASSINGEN

- Voor het afdichten van aquaria in glasprofielen.
- Uitstekende hechting op niet-poreuze materialen zoals glas, keramiek, glazuur...
- Wanneer grote eisen worden gesteld aan de kleefkracht door temperatuurschommelingen, waterdruk... is het gebruik van een primer aanbevolen.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Niet uitgeharde kit	
Aard van de kit	Polysiloxanen
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	18 min.
Uithardingsnelheid (23°C en 50% R.V.)	1 - 2 mm na 24 u
Densiteit: ISO 1183	1,03 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	13
Elastisch herstelvermogen: ISO 7389	>90%
Maximale toelaatbare vervorming: conform ISO 11600	25%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339	0,45 N/mm ²
% rek bij breuk: ISO 8339	190%
Temperatuurbestendigheid	-60°C - +180°C

VERPAKKING EN KLEUR
12 kokers van 300 ml/doos - 100 dozen/pallet
25 kokers van 300 ml/doos - 48 dozen/pallet
Zwart, transparant

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.

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

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labgegevens 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.

- 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.
- Oxidatiegevoelige metalen zoals koper, zink, lood, staal, (geanodiseerd) aluminium... kunnen aangetast worden. Op geanodiseerd aluminium: gebruik **Silicone Primer Non-porous Surfaces**.
- Niet aanbrengen op polyacrylaat en polycarbonaat.
- Niet aanbrengen op alkalische oppervlakken zoals steen, natuursteen, beton...
- Niet aanbrengen op kunststof oppervlakken.
- Gebruik **Parasilico Aquarium T** enkel voor aquaria gebouwd volgens DIN 32622, maximum afmetingen 60 x 40 x 40 cm. Respecteer de juiste glasdiktes.
- Niet gebruiken als beglazingskit.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN



* 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.