



EIGENSCHAPPEN

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

TOEPASSINGEN

- Gezien **Parasilico Cristal T** glashelder wordt na uitharden, is het product uitermate geschikt voor het afdichten van vitrines, glasbouwstenen en lichtkoepels.
- Kleeft op de meeste droge en zuivere oppervlakken zoals glas, keramiek...

TECHNISCHE GEGEVENS

Niet uitgeharde kit

Aard van de kit	Polysiloxanen
Viscositeit	Pasteus
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	16 min.
Uithardingsnelheid (23°C en 50% R.V.)	1 - 2 mm na 24 uur
Densiteit: ISO 1183	1,00 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	17
Elastisch herstelvermogen: ISO 7389	>90%
Maximale toelaatbare vervorming: conform ISO 11600	12,5%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339	0,38 N/mm ²
% rek bij breuk: ISO 8339	130%
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

Transparant

VERWERKING

Voorbereiding

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.

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.

Aanbrengen

Met een pistool, hand- of luchtbediend. De vorm van de dichting is zeer belangrijk. Dunne lagen vermijden. Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk. Tijdens de uitharding komt 4% azijnzuur vrij. De dampen mogen niet ingeademd worden gedurende lange periodes of in hoge concentraties.

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 een afstrijkpallet.

Reiniging

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

Reparatiemogelijkheden

Daarvoor is hetzelfde materiaal aangewezen.

AANDACHTSPUNTEN

- Niet thermisch, mechanisch of chemisch belasten vooraleer de uitharding volledig beëindigd is.
- Niet geschikt voor toepassingen met permanente waterbelasting.
- Op PE, PP, PTFE (Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.
- Oxidatiegevoelige metalen zoals koper, zink, lood, staal, (geanodiseerd) aluminium... kunnen aangetast worden. Op geanodiseerd aluminium: gebruik **Silicone Primer Non-porous Surfaces**.
- Niet gebruiken op kunststoffen en alkalische ondergronden zoals beton. Hiervoor raden wij **Parasilico AM85-1(T)** aan.
- Voor sanitaire toepassingen raden wij **Parasilico Sanitair E T** aan.
- Niet gebruiken op natuursteen (vlekvorming). Op natuursteen raden wij **Parasilico NS (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 geschikt voor topafdichting bij beglazing.
- Niet compatibel met de randafdichting van isolerende beglazing en de PVB-folie van veiligheidsglas. Vermijd direct contact.

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