

**EIGENSCHAPPEN**

- Azijnzure 1-component silicone
- Blijvend elastisch
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Grote weerstand tegen hoge en lage temperaturen
- Uitstekende hechting op vrijwel alle bouwmaterialen
- Grote weerstand tegen veroudering en weersinvloeden
- Uitstekende hechting op niet-poreuze ondergronden zoals glas, keramiek, glazuur....

TOEPASSINGEN

- Afdichten van aquaria in glasprofielen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Polysiloxanen
Dichtheid (g/ml)	1.03
Consistentie	Pasta
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Temperatuurbestendigheid	-60°C - +180°C
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Uithardingsnelheid bij 23°C en 50% R.V. (mm, na 24u)	1 - 2
Velvorming bij 23°C en 50% R.V. (min.)	18
Shore A hardheid: ISO 868	13
Elastisch herstellvermogen: ISO 7389	> 90%
Maximale toelaatbare vervorming: ISO 11600	25%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339 (N/mm ²)	0.45
% Rek bij breuk: ISO 8339	190
Houdbaarheid van ongeopend product	15 maanden
Opslagcondities	Bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+25°C. Uit het directe zonlicht houden.

VERPAKKING EN KLEUR

25 x koker 300ML/doos - 1200 stuks/pallet

Transparant, Zwart

VERWERKING**Vorbereiding**

- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- De ondergrond moet vast, effen, droog, schoon, stof- en vetvrij zijn.
- Indien nodig ontvetten met Parasilico Cleaner, MEK, isopropylalcohol, ethanol.

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.

- 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.).
- Het gebruik van een primer kan nodig zijn op zeer poreuze ondergronden, bij hechtingsmoeilijkheden of bij veeleisende gebruiksomstandigheden.

Aanbrengen

- Het product uit de koker of folieverpakking aanbrengen met een manueel of pneumatisch kitpistool.
- De afmeting en de vorm van de voeg is zeer belangrijk. Dunne voegen vermijden.
- De voeg niet thermisch, mechanisch of chemisch belasten vooraleer de uitharding volledig beëindigd is.

Voegafmetingen

- Geschikte voegbreedte: van 5 mm tot 30 mm
- Voegen met een breedte tot 10 mm: voegdiepte moet gelijk zijn aan voegbreedte
- Voegen breder dan 10 mm: voegdiepte = (voegbreedte/3) + 6 mm.

Afwerking

- 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

- Gereedschap, oppervlakken en productresten zijn voor uitharding met Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner of Cleaning Wipes te verwijderen. Uitgeharde resten kunnen verwijderd worden met Silicone Remover
- Na uitharding het product zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.

Reparatiemogelijkheden

Daarvoor is hetzelfde materiaal aangewezen.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer informatie.

AANDACHTSPUNTEN

- Niet geschikt voor gebruik op polyacrylaat en polycarbonaat.
- Niet geschikt voor gebruik op kunststoffen.
- Niet geschikt voor gebruik op alkalische ondergronden.
- Niet geschikt voor beglazingsvoegen.
- Zuurcorrosie kan optreden bij bepaalde metalen zoals aluminium, ijzer, zink...
- Uitsluitend geschikt voor aquaria gebouwd volgens DIN 32622, maximum afmetingen 60x40x40cm. Respecteer de juiste glasdiktes.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN EN KWALITEITSLABELS

- Franse VOS-emissie klasse A+

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.



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.