



EIGENSCHAPPEN

- Hoogwaardige neutraal alcoxy vernettende 1-component silicone
- Blijvend elastisch
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Grote weerstand tegen hoge en lage temperaturen
- Uitstekende hechting op vrijwel alle bouwmaterialen
- Uitstekende UV bestendigheid
- Grote weerstand tegen veroudering en weersinvloeden

TOEPASSINGEN

- Afdichten van beglazingsvoegen.
- Afdichten van perimetervoegen rond kozijnen.
- Afdichten van aansluitvoegen in bouw en constructie.
- Afdichten van voegen in een gordijngewelstructuur (curtain wall) of een draagstructuur (frames, draagbalken, tussendorpels en middenstijlen).
- Uitstekend geschikt voor constructies en voor afdichtingen buitenshuis.

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Polysiloxanen
Dichtheid (g/ml)	1.39
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +150°C
Uithardingssysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid bij 23°C en 50% R.V. (mm, na 24u)	2.5
Vloei: ISO 7390	Non-sag
Velvorming bij 23°C en 50% R.V. (min.)	23
Shore A hardheid: ISO 868	19
Maximale toelaatbare vervorming: ISO 11600	25%
Maximale toelaatbare vervorming: ASTM C920	Cat 50 (Type S)
Modulus bij 100% rek: ISO 8339 (N/mm²)	0.39
% Rek bij breuk: ISO 8339	300
Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden
Opslagcondities	Bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+25°C. Uit het directe zonlicht houden.

VERPAKKING EN KLEUR

20 x worst 600ML/doos - 900 stuks/pallet
Zwart

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

VERWERKING

Voorbereiding

- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.

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 ondergrond moet vast, effen, droog, schoon, stof- en vetvrij zijn.
- Indien nodig ontvetten met Parasilico Cleaner, MEK, brandalcohol, ethanol.
- 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

- 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

- 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 permanente onderdompeling.
- Niet geschikt voor gebruik op bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor gebruik op PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Niet geschikt voor gebruik op polyacrylaat en polycarbonaat.
- Niet geschikt voor gebruik op natuursteen (kan vlekken veroorzaken).
- Vermijd contact met weekmakerhoudende materialen zoals bitumen, neopreen, EPDM, butyl... aangezien deze aanleiding kunnen geven tot hechtungsverlies of verkleuring.
- Niet geschikt om te overschilderen.

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.

- Niet geschikt voor sanitaire toepassingen (niet schimmelwerend).
- Compatibel met de meeste randafdichtingen en PVB-folies van gelaagd glas. Door de vele systemen op de markt en omdat de samenstelling ervan kan wijzigen, biedt dit geen garantie op de verdraagzaamheid met alle randafdichtingen.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

- CE conform EN 15651-1: F EXT-INT 25 LM
- CE conform EN 15651-2: G 25 LM
- 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.