

**EIGENSCHAPPEN**

- Hoogwaardige neutraal alcoxy vernettende 1-component silicone
- Blijvend elastisch
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Uitstekende hechting op vrijwel alle bouwmaterialen
- Brandwerend
- Uitstekende UV bestendigheid
- Schuimt op bij contact met vuur
- Grote weerstand tegen veroudering en weersinvloeden
- Bevat geen halogenen en isocyanaten

TOEPASSINGEN

- Afdichten van beglazingsvoegen.
- Afdichten van aansluit- en uitzettingsvoegen in gevels, binnenmuren, tussen kozijn en muur...
- Afdichten van voegen waar hoge eisen gesteld worden inzake brandveiligheid.
- Uitzettingsvoegen in muren, beglazing, scheidingswanden

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Polysiloxanen
Dichtheid (g/ml)	1.4
Consistentie	Pasta
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +150°C Verliest zijn elasticiteit boven 150°C, maar behoudt zijn integriteit (bescherming van de voeg) tot 1100°C
Uithardingssysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid bij 23°C en 50% R.V. (mm, na 24u)	1 - 2
Velvorming bij 23°C en 50% R.V. (min.)	20
Shore A hardheid: ISO 868	22
Elastisch herstellvermogen: ISO 7389	> 90%
Maximale toelaatbare vervorming: ISO 11600	25%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339 (N/mm²)	0.4
% Rek bij breuk: ISO 8339	250
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

25 x koker 300ML/doos - 1200 stuks/pallet
 Wit, RAL7045 Telegrijs 1

VERWERKING**Voorbereiding**

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

Brandweerstand

- Bij voegbreedte 50 mm en voegdiepte 25mm met PU mousseband als rugvulling, is de integriteit 241 minuten. Het isolerend vermogen, dit is tijd waarbij de temperatuur aan de achterzijde van de rugvulling toegenomen is met 180°C, bedraagt 78 min. (EN1366-4)
- Bij voegbreedte 20 mm en voegdiepte 10 mm met keramische vezels van 20 mm dik als rugvulling, is de integriteit 241 min. Het isolerend vermogen, de tijd waarbij de temperatuur aan de achterzijde van de rugvulling toeneemt met 180°C, is 70min. (EN1366-4)
- Voor de brandwerende eigenschappen van het product dienen de juiste voegafmetingen te worden gerespecteerd.
- Bij voegbreedte 50 mm en voegdiepte 25mm met PU mousseband als rugvulling, is de integriteit 241 min. Het isolerend vermogen, dit is tijd waarbij de temperatuur aan de achterzijde van de rugvulling toegenomen is met 180°C, bedraagt 150 min (EN1366-4)
- Brandweerstand getest in lineaire voegen volgens de Europese norm EN 1366-4.

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.

VEILIGHEID

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

AANDACHTSPUNTEN

- Niet geschikt voor gebruik op bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor gebruik op PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Niet geschikt voor gebruik op natuursteen (kan vlekken veroorzaken).
- Niet geschikt om te overschilderen.
- Niet geschikt voor sanitaire toepassingen (niet schimmelwerend).

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

- CE conform EN 15651-1: F INT 25 LM
- Franse VOS-emissie klasse A+
- Efectis testrapport brandweerstand conform BS 476 : Part 20 : 1987 en prEN 1366-4 : 1998



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.