



EIGENSCHAPPEN

- Brandwerende, neutraal alcoxy vernetkende, 1-component silicone (RTV-1)
- Getest volgens BS 476: Part 20:1987 en prEN 1366-4:1998 in verticale lineaire voegen met een breedte tot 50 mm
- Opschuimend bij contact met vuur
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Uitstekende kleefkracht op vrijwel alle bouwmaterialen
- Blijvend elastisch
- Grote weerstand tegen veroudering en weersinvloeden, UV-bestendig
- Bevat geen halogenen en isocyanaten

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor het afdichten van voegen waar hoge eisen worden gesteld inzake brandveiligheid.
- Geschikt voor aansluitvoegen in muren en voor topafdichting van beglazing.
- Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals beton, baksteen... Op poreuze ondergronden wordt een primer aanbevolen.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Niet uitgeharde kit	
Aard van de kit	Polysiloxanen
Uithardingsstelsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	20 min.
Uithardingsnelheid (23°C en 50% R.V.)	1 - 2 mm na 24 uur
Densiteit: ISO 1183	1,40 g/ml
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Houdbaarheid, ongeopend op droge plaats tussen +5°C -25°C	12 maanden
Uitgeharde kit	
Shore A hardheid: ISO 868	22
Elastisch herstelvermogen: ISO 7389	> 90%
Maximale toelaatbare vervorming: conform ISO 11600	25%
Maximale toelaatbare vervorming: conform ASTM C920	50%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339	0,40 N/mm ²
% rek bij breuk: ISO 8339	250%
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +150°C. Verliest zijn elasticiteit boven 150°C, maar behoudt zijn integriteit (bescherming van de voeg) tot 1100°C

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

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.

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 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.

Brandweerstand

Voegbreedte	Voegdiepte	Rugvulling	Integriteit	Isolerend vermogen*
50 mm	25 mm	50 mm keramische vezels	241 min.	150 min.
20 mm	10 mm	PU mousseband	241 min.	70 min.

*Tijd waarbij de temperatuur, aan de niet-voorzijde, is toegenomen met 180°C.

Afwerking

- Indien gewenst, gladstrijken voor de velvorming met afstrijkmiddel **Perfect Joint Tooling Agent** en/of met een afstrijkpalet **Perfect Joint Tool**.

Reiniging

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

Reparatiemogelijkheden

Daarvoor is het hetzelfde materiaal aangewezen.

BEPERKINGEN

- Geen thermische, mechanische of chemische lasten gebruiken vooraleer de uitharding volledig beëindigd is.
- Op PE, PP, PTFE (Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.
- Niet gebruiken op natuursteen (vlekvorming).
- Niet voor sanitaire toepassingen.
- Niet overschilderbaar.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

Getest door Warrington Fire Research, report nr 106969 issue 2 - BS 476 : Part 20 : 1987 en prEN 1366-4 : 1998 CE



CE
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT-INT EN 15651-2 G No. DoP: MP0030031



* 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.