



# TACK MASTERS

## SILICON SEALER SILICONENKIT NEUTRAAL

TECHNISCH DATABLAD

### TACKMASTERS BV

Veenderveld 56, 2371 TW, Roelofarendsveen  
+31 (0) 318 240 130 | [sales@tackmasters.nl](mailto:sales@tackmasters.nl) | [www.tackmasters.com](http://www.tackmasters.com)

Tackmasters Silicon Sealer Siliconenkit is een neutraal, zuurvrij- en schimmelwerende afdichtingskit voor het duurzaam afdichten van sanitair, bouw, beglazings- en gevelvoegen welke niet overschilderd hoeven te worden. Te gebruiken voor het afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in beton, metselwerk, vliesgevelconstructies, beglazingssystemen, keukens, badkamers en douches en voor industriële toepassingen. Hecht op praktisch alle ondergronden en materialen. Hardt uit door luchtvochtigheid tot een duurzaam en permanent elastisch blijvend rubber. Kleurvast, UV, weer, water, vocht, schoonmaakmiddelen, schimmel- en verouderingsbestendig. Bevat geen oplosmiddelen en / of organische weekmakers. Niet corrosief voor metalen. Verwerkingstemperatuur +5 °C tot +40 °C. Houdbaarheid 15 maanden.

### EIGENSCHAPPEN

- Hoogwaardige neutraal alcoxy vernettende 1-component silicone
- Blijvend elastisch
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Uitstekende hechting op vrijwel alle bouwmaterialen
- Uitstekende UV bestendigheid
- Grote weerstand tegen veroudering en weersinvloeden
- Voldoet aan de eisen van de FDA code 21 §177.2600 (e) voor voedselcontact
- MEKO-vrij

### 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, 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 afstrikmiddel 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 spiegels.
- 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).
- Kleuren kunnen licht vergelen bij totale afwezigheid van UV licht of door contact met rook of detergents.
- Niet geschikt om te overschilderen.
- Niet geschikt voor gebruik op randafdichting van isolerende beglazing. Vermijd direct contact
- Niet geschikt voor gebruik op PVB folies van gelaagd glas. Vermijd direct contact.
- Niet geschikt voor dilatatievoegen (uitzettingsvoegen) met een bewegingsamplitude >20%.

### TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

- CE conform EN 15651-1 : F EXT-INT 20 LM
- CE conform EN 15651-2: G 20 LM
- CE conform EN 15651-3: S XS1
- Franse VOS-emissie klasse A+
- FDA code 21 §177.2600 (e) (Ianesco)



EIGENSCHAP	SPECIFICATIE
Aard van het product	Polysiloxanes
Dichtheid (g/ml)	0.97r
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Temperatuurbestendigheid	-50°C - +150°C
Uithardingssysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid bij 23°C en 50% R.V. (mm, na 24u)	3-4
Velvorming bij 23°C en 50% R.V. (min.)	12
Shore A hardheid: ISO 868	10
Elastisch herstellvermogen: ISO 7389	> 70%
Maximale toelaatbare vervorming: ISO 11600	20%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339 (N/mm²)	0.16
% Rek bij breuk: ISO 8339	300

<b>Houdbaarheid van ongeopend product</b>	12 maanden
---	------------