

# MULTI-SEAL

## UNIVERSEEL KIT & LIJM

**Multi-Seal** is een universele, universele lijmkit voor alle weersomstandigheden gebaseerd op AST-polymeer. Combineert de eigenschappen van zowel siliconen als polyurethaan, waardoor het een optimale keuze is voor een verscheidenheid aan substraten, waaronder: aluminium, graniet, keramiek, marmer, porselein, metalen, PVC, glas, hout, poreuze oppervlakken (beton, baksteen, kalksteen, enz.).

---

### KENMERKEN

- Bevat geen oplosmiddel, siliconen of isocyanaat
- Zeer laag VOS- gehalte
- Geen belvorming, zelfs in natte en vochtige omstandigheden
- Zeer goede UV-bestendigheid
- Overschilderbaar met verf op waterbasis
- Krimpt niet
- Veroorzaakt geen olie vlekken in panelen en poreus materiaal
- Zakt niet uit, zeer eenvoudig aan te brengen
- Geen oppervlaktekleverigheid

---

### TOEPASSINGEN

#### Afdichtings- en lijmtoeepassingen

- Raam- en deuromtrek
- Algemene afdichting en waterdichting
- Dakbedekking en dakgoot
- Betonverbindingen
- Metalen bouwconstructie
- HVAC

---

### INSTRUCTIES

- Zorg ervoor dat de af te dichten oppervlakken schoon, droog en vetvrij zijn. Een voorafgaande compatibiliteit test wordt aanbevolen.
- De verwerkingstemperatuur moet tussen +5 °C en +40 °C liggen
- Afmetingen van de voeg:
- Minimale breedte X Minimale diepte: 5 mm X 5 mm
- Aanbeveling: breedte = 2 x diepte
- Om zeker te zijn dat de voeg goed is, moet deze binnen 5 minuten na het aanbrengen met een spatel worden gladgestreken contact tussen de kit en de ondergrond.
- Het plakband moet worden gebruikt waar nauwkeurige verbindinglijnen of strakke lijnen vereist zijn. Verwijder de tape onmiddellijk na het aanbrengen van het product.

- Een teveel aan kit kan met behulp van oplosmiddel van gereedschappen en oppervlakken worden verwijderd voordat het uithardt. Eenmaal uitgehard kan het materiaal mechanisch verwijderd worden.

### Verbruik (ca.)

Voegbreedte	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Gezamenlijke diepte	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Gewichtslengte /600 ml	12 m	5 m	3 m	12 m	1,3 m

### Vorbereiding van het oppervlak

De volgende reinigingsprocedures en materialen worden aanbevolen

Glas	Ontvetten
Aluminium, lichte legeringen en roestvrij staal	Ontvetten
Andere metalen	Licht opschuren en vervolgens ontvetten zoals hierboven
Hout	Het oppervlak licht schuren en vervolgens stof verwijderen
Kunststoffen	Ontvetten met een aanbevolen middel door kunststof fabrikant
Beton en andere alkalische oppervlakken	Borstel en verwijder stof

### NORMEN

Voldoet aan of overtreft de vereisten van de volgende specificaties:

- De vereisten van VOC-inhoudsspecificaties in LEED-credit EQc4.1
- “Low-emitting products” van SCAQMD-regel 1168.
- De Franse VOS-eisen voor klasse A+
- CE-markering voor EN 15651 voor geveltoepassingen.

### BEPERKINGEN

- Het mag niet worden gebruikt in volledig besloten ruimtes waar de kit niet kan uitharden door gebrek aan luchtvochtigheid.
- Multi-Seal kan rechtstreeks op verschillende ondergronden worden aangebracht. Als u het niet zeker weet, raden wij een vooronderzoek aan compatibiliteitstest.

### OPSLAG & HOUDBAARHEID

- Ze moeten worden beschermd tegen water, vorst en ongunstige luchtomstandigheden.
- Ze moeten droog en koel worden bewaard op houten pallets tussen +5 oC en +25 oC in een vochtvrije omgeving.
- De geopende producten moeten onmiddellijk worden geconsumeerd.
- Houdbaarheid is maximaal 12 maanden, afhankelijk van het voldoen aan bovengenoemde bewaarcondities.

**VEILIGHEID**

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten moeten gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad raadplegen, dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

**EIGENSCHAPPEN**

<b>Basis</b>	: AST-polymeer
<b>Uithardingsmechanisme</b>	: Vocht
<b>Dikte</b>	: 1,60 ±0,03 g/ml
<b>Consistentie / Kleur</b>	: Thixotrope pasta / Wit, Grijs, Zwart
<b>Hardheid Shore A</b>	: 40±5
<b>Verzakking</b>	: 0mm
<b>Huidvormingstijd</b>	: 12-25 min (23°C, 50% RH)
<b>Uithardingsprestaties</b>	: Min.2,5 mm/24u (23°C, 50% RH)
<b>Krimp</b>	: <3%
<b>Verlenging bij breuk</b>	: 300%
<b>Treksterkte</b>	: 1,5-2,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Toepassingstemperatuur</b>	: +5°C tot +40°C
<b>Temperatuursbestendigheid</b>	: -40 °C tot +90 °C

**VRIJWARING**

De technische gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden, weglatingen of redactionele tekortkomingen die voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van uitgifte van dit document en de datum waarop het product wordt uitgebracht. gekocht. Voordat het product wordt gebruikt, moet de gebruiker de nodige tests uitvoeren om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Bovendien moeten alle gebruikers contact opnemen met de verkoper of de fabrikant van het product voor aanvullende technische informatie over het gebruik ervan als zij denken dat de informatie in hun bezit op enigerlei wijze moet worden verduidelijkt, of het nu gaat om normaal gebruik of een specifieke toepassing van ons product. Onze garantie geldt binnen het kader van de geldende wettelijke regelingen en bepalingen, de geldende professionele normen en in overeenstemming met de bepalingen van onze algemene verkoopvoorwaarden. De informatie in dit technische gegevensblad wordt ter indicatie gegeven en is niet uitputtend. Hetzelfde geldt voor alle informatie die mondeling per telefoon aan een potentiële of bestaande klant wordt verstrekt.