

## MSP-Oneseal®

### Universeel overschilderbare beglazings- en voegkit

Factsheet: MSP-Oneseal NL2201

Duurzaam elastische beglazings- en voegkit op basis van MS-polymeer, welke overschilderbaar is met oplosmiddel houdende en watergedragen verven. Met CE-markering en SKH/KOMO Certificering volgens BRL2801 en BRL2803.



#### Technische eigenschappen bij 23°C en 50% RV

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Verwerkingstemperatuur:       | +5°C tot 40°C                 |
| Temperatuur bestendigheid:    | -40°C tot 90°C                |
| Huidvorming:                  | 30 min.                       |
| Doorharding na 24/48 uur :    | ≥ 2.0 / ≥ 3.0 mm              |
| Hardheid, DIN ISO 7619-1*:    | 28° Shore-A                   |
| Soortelijk gewicht:           | 1.40 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup> |
| E-Modul 100%, DIN 53504 S2*:  | 0,75 N/mm <sup>2</sup>        |
| Treksterkte, DIN 53504 S2*:   | 1,0 N/mm <sup>2</sup>         |
| Rek tot breuk, DIN 53504 S2*: | ± 200%                        |
| Inscheursterkte, ISO 34:      | 9,8 N/mm <sup>2</sup>         |
| Volumeverandering, ISO 10563: | < 3%                          |
| Organisch oplosmiddel:        | 0,00% VOC (EG)                |

\*Gegevens gebaseerd op metingen na 28 dagen, 23°C en 50%RV

#### Toepassingen

- Voor topafdichtingen vlg. NPR3577 bij het plaatsen van enkel-, isolatieglas en gelaagd veiligheidsglas.
- Voor beglazingen volgens NBvT Concepten 2 t/m 4.
- Voor aansluitvoegen langs te schilderen ondergronden.

#### ■ Onderbouwing

- NPR3577, Nederlandse beglazingsrichtlijn
- ISO11600F/G 20HM, certificaat beglazingskit en voegkit
- NEN/EN5096, SHR-Rapport inbraakwerendheid volgens Politie Keurmerk Veilig Wonen.
- CE-Markering, EN15651-1-2012: F Ext-Int CC
- CE-Markering, EN15651-2-2012: G CC
- BRL2801, KOMO/SKH Certificaat 33023
- BRL2803, KOMO/SKH Certificaat 33024
- Indoor Air Comfort GOLD, Emission EC1-Plus, Belgian & French VOC Regulation, BREEAM, Blue Angel, LEED v4

**Toelichting:** Indoor Aircomfort Gold Certification bevestigt dat aan de lage EU emissie-eisen van het product wordt voldaan en is een teken dat de aanvrager gefocussed is op kwaliteit en een bijdrage levert aan een gezond binnenmilieu.

#### Kenmerken

- Zonder isocyanaten, oplosmiddelen en siliconen
- Blijvende elasticiteit
- Goede verwerking
- Groot hechtspectrum
- Sterke hechting
- Reuk-arm
- Anti corrosief

#### Overschilderbaarheid

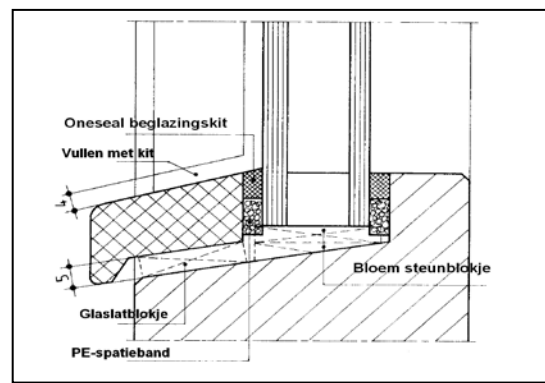
Watergedragen verven en oplosmiddel houdende verven geven op MSP-Oneseal een uitstekende aanhechting en droging. Onbekende combinaties van verf en kit adviseren wij altijd vooraf te testen. Gedroogde verf kan door werking van de voeg haarscheurtjes vertonen.

#### Voegafmetingen

Voor topafdichtingen beglazingsrichtlijn NPR3577 (4x6mm of 5x5mm) opvolgen. Voor aansluitvoegen minimaal 10mm voegbreedte aanhouden.

#### Verwerkingsadvies

MSP-Oneseal hecht op schoon glas, gelakt hout, metalen en kunststoffen. Controleer of de sponningen en glaslatten volgens voorschrift zijn afgewerkt en vrij zijn van vocht, vuil en stof. Hechtvlakken met BS-Cleaner en een schone doek reinigen. Deze daarna niet meer aanraken. Regen en mist zijn voor het beglazen met kit niet geschikt. Raadpleeg voor onbekende ondergronden onze primerlijst of voer een hechtingstest uit.



#### Kleuren naar RAL-benadering

- Wit, RAL9010
- Grijs, RAL7004
- Bruin, RAL8007
- Crème wit, RAL9001
- Antracietgrijs, RAL7016
- Zwart, RAL9011

#### Omgang met het product

Verspuiten met standaard hand- of accupistool. Voegen strak afmeten met plamuurmes bevochtigd met een oplossing van BS-Voegenglad in schoon water. Verse vlekken zijn met Bloem Multicleaner en/of PowerScrub reinigingsdoekjes te verwijderen. Volledig verubberde kit kan alleen mechanisch verwijderd worden.

#### Beperkingen

- De kit niet belasten voordat deze volledig verubberd is.
- Daar wij geen invloed hebben op de samenstelling van isolatieglas randverbindingen, kunnen wij geen verantwoording aanvaarden voor de compatibiliteit met MSP-Oneseal. Voor hielaafdichtingen waarbij de kit in direct contact komt met de randverbinding adviseren wij Bloem Blockseal te gebruiken.

#### Verpakkingen

Kokers à 290 ml. Worsten à 600 ml.

#### Opslag en houdbaarheid

Minstens 12 maanden in ongeopende verpakking mits droog bewaard bij temperaturen tussen 10°C en 25°C. De "Best before" datum is op de verpakking aangegeven.

#### Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

#### Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

