

Bloem MSP-Oneseal®

Universeel overschilderbare beglazings- en voegkit



Bekijk alle
info online

Bloem MSP-Oneseal® is een 1-component, met oplosmiddelhoudende en watergedragen vervoer goed overschilderbare hybride beglazings- en voegkit met CE Markering en KOMO®-Productcertificaten. Doordat Bloem MSP-Oneseal® onder andere een M1 en Ecode EC1^{PLUS} label heeft, is deze kit geschikt voor BREEAM projecten.



Toepassingen

Bloem MSP-Oneseal® is een universeel inzetbare elastische beglazings- en voegkit en uitermate geschikt voor de verwerking bij navolgende toepassingen:

- Voor topafdichtingen volgens de NPR 3577 bij het plaatsen van enkel-, isolatieglas en gelaagd veiligheidsglas
- Voor beglazingen volgens NBvT Concepten 2 t/m 4
- Voor aansluitvoegen langs te schilderen ondergronden
- Voor dynamische bewegings- en dilatatievoegen

Eigenschappen

- Universeel overschilderbaar met synthetische en watergedragen vervoer
- Zonder isocyanaten, oplosmiddelen en siliconen
- Blijvende elasticiteit
- Goede verwerking
- Groot hechtspectrum
- Sterke hechting
- Reuk-arm
- Anti corrosief

Voordelen

- De allrounder, breed in toepassing en goed in overschilderbaarheid
- Veilig product tijdens het verwerken en tijdens zijn gehele functionele levensduur



Technische producteigenschappen

Basis	MS Polymeer
Hardheid	DIN ISO 7619-1 30° Shore-A
Soortelijk gewicht	1,40 ± 0,05 g/cm³
Huidvorming	30 minuten
Doorharding	Na 24/48 uur ≥ 2 mm/≥ 3 mm
Rek bij breuk	DIN 53504 S2 200%
E-Modulus bij 100%	DIN 53504 S2 0,75 N/mm²
Treksterkte	DIN 53504 S2 1,00 N/mm²
Toelaatbare vervorming	ISO 11600 20%
Inscheursterkte	ISO 34 9,8 N/mm²
Volumeverandering	ISO 10563 < 3%
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden, bij metingen na 28 dagen en bij 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Specificaties kunnen anders uitvallen, afhankelijk van de omstandigheden.

Duurzaamheid

Bloem MSP-Oneseal® bevat 0% aan organische oplosmiddelen en is Pfasvrij en is daardoor uitgerust met de VOC-emissieclassificaties GEV EMICODE EC1^{PLUS}, Finse emissieklasse M1 en Eurofins Indoor Air Comfort® Gold. draagt bij aan duurzaamheid en een veilig binnenklimaat (geen uitstoot van schadelijke stoffen), en is hiermee uitermate geschikt voor de toepassing in BREEAM projecten.

Certificeringen

- NPR3577, Nederlandse beglazingsrichtlijn
- ISO11600F/G 20HM, certificaat beglazingskit en voegkit
- NEN/EN5096, SHR-Rapport inbraakwerendheid
- EN15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
- EN15651-2: G -CC 20HM
- BRL2801, KOMO/SKH Certificaat 33023
- BRL2803, KOMO/SKH Certificaat 33024
- Indoor Air Comfort GOLD, Finse Emissieklasse M1, Ecode EC1^{PLUS}, French VOC A+ Regulation, BREEAM, Blue Angel, LEED v4

Beschikbaarheid

Bloem MSP-Oneseal® is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakingsvariatie:

Grijs RAL 7004
Antracietgrijs RAL 7016
Bruin RAL 8007
Crème wit RAL 9001
Wit RAL 9010
Zwart RAL 9011

Koker 290 ml, 25 kokers per doos
Koker 290 ml, 25 kokers per doos
Koker 290 ml, 25 kokers per doos
Koker 290 ml, 25 kokers per doos
Koker 290 ml, 25 kokers per doos
Koker 290 ml, 25 kokers per doos

Grijs RAL 7004
Antracietgrijs RAL 7016
Bruin RAL 8007
Crème wit RAL 9001
Wit RAL 9010
Zwart RAL 9011

Worst 600 ml, 12 worsten per doos
Worst 600 ml, 12 worsten per doos
Worst 600 ml, 12 worsten per doos
Worst 600 ml, 12 worsten per doos
Worst 600 ml, 12 worsten per doos
Worst 600 ml, 12 worsten per doos

Bloem MSP-Oneseal®

Universeel overschilderbare beglazings- en voegkit

Voegontwerp

Beglazingsvoeg:

- Uitvoeren zoals beschreven in de NPR 3577, waarbij de voegbreedte minimaal 4 mm en de voegdiepte minimaal 6 mm bedraagt. Voor volledige uitleg, [raadpleeg de NPR 3577](#), NEN uitgave 2025.

Dilatatie- of aansluitvoeg:

- De voegbreedte dient berekend en afgestemd te zijn op de te verwachte beweging in de ondergrond(en).
- De voegdiepte dient in de juiste verhouding te worden aangebracht in overeenstemming met de voegbreedte, waarbij de verhouding tot een voegbreedte van 10 mm 1:1 bedraagt. Boven de 10 mm voegbreedte geldt de formule:

$$\text{Voegdiepte} = (\text{Voegbreedte} / 3) + 6 \text{ mm}$$

- Voegbreedte min.: 5 mm / max. 30 mm
- Voegdiepte min.: 5 mm / max. 15 mm

Raadpleeg het Factsheets BFS005_Voegdimensionering om de juiste voegafmeting te kunnen bepalen.

Voorbehandeling

Voordat u Bloem MSP-Oneseal® verwerkt, dienen de hechtvlakken voldoende stabiel, schoon, droog en vrij van vet, stof en losse delen te zijn. Ondergronden dienen aansluitend grondig gereinigd te worden met de juiste reinigers en primers. Bloem Sealants adviseert de volgende reinigers toe te passen:

- Metaal en glas : Bloem Cleaner Glass & Metall
- Kunststoffen : Bloem Cleaner Plastics
- Universeel : Bloem Multicleaner of Bloem (Wash)primer P84

Indien noodzakelijk kunnen voor diverse ondergronden de navolgende primers toegepast worden. Bloem Sealants adviseert ondergronden als volgt voor te behandelen:

- Niet poreus : Bloem Primer P81 / P84
- Poreus : Bloem Primer P83
- Extreem poreus : Bloem Primer P87
- Poedercoatings: : Bloem Primer P84

Raadpleeg het Factsheets BFS004_Primertabel voor het juiste advies in het voorbehandelen van de hechtvlakken.

Verwerking

Zodra de hechtvlakken grondig gereinigd zijn en voorzien zijn van een primer, kan de rugvulling geplaatst worden, waarbij de top van de rugvulling de diepte van de voegkit betreft. Kies altijd een rugvulling met een diameter die 125 tot 150% groter is dan de voegbreedte.

Breng de voegkit vol en strak aan in de voeg met een professioneel kitpistool en werk deze af met Bloem Readymix Voegenglad.

Raadpleeg het Factsheets BFS001_Verwerking voegkitten voor de juiste verwerkingsmethode.

Reinigen

Vers materiaal en gereedschap kunnen gereinigd worden met behulp van Bloem Multicleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden. Handen kunnen gereinigd worden met Bloem Powerscrub Reinigingsdoekjes.

Overschilderbaarheid

Watergedragen verven en oplosmiddel houdende verven geven op Bloem 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.

Beperkingen

- De kit niet belasten voordat deze volledig verrubberd is
- Bloem Sealants heeft geen invloed op de samenstelling van randverbindingen van het isolatieglas; derhalve kan Bloem Sealants geen verantwoording aanvaarden voor de verdraagzaamheid met Bloem MSP-Oneseal®. Voor hielafdichtingen waarbij de kit in direct contact kan komen met de randverbinding adviseren wij Bloem Blockseal® te gebruiken
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor natuursteen en spiegels. Bloem Sealants adviseert om hiervoor Bloem Quadroseal® toe te passen
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

Opslag en houdbaarheid

Bloem MSP-Oneseal® is 12 maanden houdbaar, mits opgeslagen in ongeopende originele verpakking en bewaard bij temperaturen tussen de +5°C en de +25°C en ten alle tijden beschermd tegen direct zonlicht. De "Best before" datum is op de verpakking aangegeven.

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het label op de productverpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. 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. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.bloemsealants.com.

Technisch support

Bloem Sealants heeft een team van ervaren technische adviseurs die u kunnen ondersteunen bij de juiste productkeuze, -specificatie en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of info@bloemsealants.com.