

Bloem MSP-Allround®

Universele, elastische lijm- en voegkit



Bekijk alle
info online

Bloem MSP-Allround® is een 1-component makkelijk verspreibare, extreem universele hybride lijm- en voegkit met CE Markering en jaarlijkse KOMO®-Keur. Daarnaast zijn er milieu- en veiligheidscertificaten, zoals EMICODE EC1^{PLUS} en het Finse M1 waardoor deze allrounder geschikt is voor toepassing in BREEAM projecten.



Toepassingen

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

- Voor een krachtige montage en verlijming interieur en exterieur, voor bouw en industrie
- Voor het verlijmen van spiegels, plinten, panelen, lijsten, vensterbanken, gevelbeplating, etc.
- Voor dynamische en bewegingsvoegen in gevel en vloer
- Voor het maken van brugvoegen
- Voor vloer- en wandvoegen in koelhuizen en de voedingssector
- Voor algemeen gebruik in de bouw, carrosserie-, container-, metaal- en apparatenbouw, etc.
- Voor elektro-, kunststof-, beluchtingstechniek, etc.
- Te gebruiken waar siliconen vervuiling kan geven en later gelakt dient te worden

Eigenschappen

- Voor sterke, flexibele verbindingen
- Snelle uitharding
- Breed hechtspectrum zonder primer, hecht op glas, metalen, hout, tegels, plinten, laminaat, beton (natuur)steen, gips, etc.
- Hecht op lichtvochtige ondergronden
- Na uitharding, kort tot 200°C bestendig
- Werkt niet corrosief op metalen
- Weer-, water en UV-bestendig
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen
- UV-, vorst- en weerbestendig
- Zonder isocyanaten, siliconen en oplosmiddel

BLOEM®
Sealants that Work!



Technische producteigenschappen

Basis		MS Polymeer
Hardheid	ISO 868	45° Shore-A
Soortelijk gewicht		1,52 ± 0,05 g/cm ³
Huidvorming		15-20 minuten
Doorharding	Na 24 uur	≥ 3 mm
Doorharding	Na 48 uur	≥ 4 mm
Rek bij breuk	ISO 8339	400%
E-Modul bij 100%	ISO 8339	1,20 N/mm ²
Treksterkte	DIN 53504 S2	2,20 N/mm ²
Toelaatbare vervorming	ISO 11600	25%
Volumeverandering	ISO 10563	< 5%
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C
Organische oplosmiddelen	VOC/EG	0,00%

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.

Voordelen

- Eén universeel product voor veel toepassingen en vrijwel alle voorkomende ondergronden
- Makkelijk, snel en eenvoudig te verwerken

Duurzaamheid

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

Certificeringen

- EN15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- KOMO®-Productcertificaat 33024, BRL2803
- France VOC class A+
- Indoor Air Comfort GOLD, Fins Emissieklasse M1, Emicode EC1-Plus, French VOC A+ Regulation, BREEAM, Blue Angel, LEED v4
- ISEGA Certificaat 42487U16 voor voedselveiligheid

Beschikbaarheid

Bloem MSP-Allround® is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakkingsvariatie:

K177004290	Grijs RAL 7004	Koker 290 ml, 25 kokers per doos
K179010290	Wit RAL 9010	Koker 290 ml, 25 kokers per doos
K179011290	Zwart RAL 9011	Koker 290 ml, 25 kokers per doos
K177004600	Grijs RAL 7004	Worst 600 ml, 12 worsten per doos
K179010600	Wit RAL 9010	Worst 600 ml, 12 worsten per doos
K179011600	Zwart RAL 9011	Worst 600 ml, 12 worsten per doos

Bloem MSP-Allround®

Universele, elastische lijm- en voegkit

Voegontwerp

- 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 de Bloem MSP-Allround® verwerkt, dienen de hechtvlakken voldoende stabiel, schoon, droog en vrij van vet, stof en andere 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 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
- 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 indien nodig voorzien zijn van een primer, kan de Bloem MSP-Allround® worden aangebracht.

Als standaardlijm: De lijm in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen, waarbij de onderlinge afstand van de lijmrillen 100 à 200 mm bedraagt en een vrije randafstand is van ongeveer 50 mm. Als afstandhouder en tijdelijke ondersteuning is een spatietape van 2mm dikte te gebruiken voor de eerste 24 uur.

Bij het verlijmen van gevelpanelen: Raadpleeg het Bloem Factsheet BFS014 'Gevelplaatverlijming met Trespa® Meteon® en Trespa® TobLab®'.

Als standaard voegkit: Raadpleeg het Bloem Factsheet BFS001 'Verwerking van kit'.

Als standaard brugvoeg: Raadpleeg het Bloem Factsheet BFS012 'Het aanbrengen van een brugvoeg'.

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 geven op Bloem MSP-Allround® een goede 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 lijm niet belasten voordat deze volledig verrubberd is.
- Niet geschikt als beglazingsvoeg.
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden).

Opslag en houdbaarheid

Bloem MSP-Allround® 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.