

Sealer MSP-25LM

Elastische voegkit voor dilatatie- en aansluitingsvoegen

Factsheet: MSP-25LM 1704NL

Duurzaam elastische voegkit voor dilatatie en aansluitingsvoegen. Het product voldoet aan ISO11600F-25LM en met een organisch oplosmiddelgehalte van 0,00% VOC/EG is het niet milieubelastend volgens Eimicode EC1-plus.

Toepassingen

MSP-25LM wordt ingezet voor afdichting van dilatatie- en aansluitvoegen van prefab beton gevelelementen, betonnen kolommen en lateien, gestort beton, polyesterbeton en metsel- en stucwerk. Tevens voor aansluitvoegen van houten, metalen en kunststof kozijnen.

Specifieke kenmerken

- Op basis van MS-Polymeer
- Zeer duurzaam
- Weers- en UV-bestendig
- Breed hechtspectrum
- Hecht op (licht)vochtige ondergronden
- Snelle verubbering
- Vrij van isocyanaten, siliconen en oplosmiddelen

Onderbouwing

- ISO 1160025LM, Classificatie voegkitten
- CE-markering, EN15651-1: F Ext-Int CC 25LM
- KOMO kwaliteitsbewaking vlg. SKH BRL2803
- Voldoet aan Eimicode EC1-Plus

Verwerkingsadvies

MSP-25LM is in alle jaargetijden te verwerken en hecht uitstekend op de meeste bouwmaterialen w.o. beton, steenachtige ondergronden, metalen, kunststoffen, hout, etc. De hechtvlakken dienen schoon, stof- en vetvrij te zijn. Gladde ondergronden vooraf ontvetten met Bloem Multicleaner of Cleaner Plastics cq. Glass+Metaal en laten verdampen. Sterk poreuze ondergronden behandelen met Bloem Primer P83. Marmer en graniet vooraf op verdraagzaamheid testen. Voor specifieke gevallen hechtproeven maken en/of onze technische dienst raadplegen.

Voegconstructies

Een PE- of PU-rondschuim plaatsen om driepuntshechting te voorkomen en de voegdiepte te bepalen. Bij onvoldoende voegdiepte een PE-folie als zgn. "bondbreaker" op de voegbodem aanbrengen.

Voorschrift voegafmetingen

Voegbreedtes tot 12 mm = diepte 6 mm. Bij breedtes groter dan 12 mm geeft diepte/3 + 6 mm. Derhalve: breedte x diepte in mm: 5x6, 8x6, 10x6, 12x10, 15x11, 20x12, 25x15.

Overschilderbaarheid

Elastische kitten zijn in principe niet bedoeld om te overschilderen. MSP-25LM is in diverse kleuren verkrijgbaar. Zo nodig kan de kit aangeschilderd worden met watergedragen verven. In verband met werking van de kitvoeg dient rekening gehouden te worden met mogelijke scheurtjes in het verfoppervlak

Chemische bestendigheid

- **Goed** tegen water, aliphatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde anorganische zuren en alkaliën
- **Matig** tegen ester, ketone en aromaten
- **Niet bestand** tegen geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen
- **Absoluut weersbestendig**

Technische eigenschappen bij 23°C en 50% RV

Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +40°C
Ondergrond temperatuur:	+5°C tot +40°C
Temperatuur bestendig:	-40°C tot +90°C
Verwerkingstijd:	15 min.
Hardheid (DIN 53505):	15-20° Shore-A
Soortelijk gewicht:	1,5 g/ml
Modul 100% (DIN53504 S2):	0,35 N/mm ²
Doorharding:	Na 24h: ≥ 2,0 mm Na 48h: ≥ 3,0 mm
Volumeverandering:	< 3%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	25% rek/druk
Organisch oplosmiddel:	0,00% VOC (EG)



Kleuren

Standaard: wit, licht-ivoor, betongrijs, stofgrijs, antraciet, zwart. Andere kleuren op aanvraag.

Verpakking

Worsten à 600 ml.

Omgang met het product

Verspuiten met hand- of accupistool. Met voegspijker bevochtigd met een oplossing van BS-Voegenglad in water, afwerken. Gereedschap en vlekken zijn met BS-Cleaner te reinigen. Verubberde kit kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C), Houdbaar tenminste 18 maanden in originele verpakking. De "Best before" datum is op de verpakking aangegeven.

Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Langdurig contact met de huid voorkomen dient te worden. Direct contact met levens- en genotmiddelen vermijden tot de kit verubberd is. Na contact met ogen met veel water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het verubberde product zonder enig risico. Zie betreffend veiligheidsblad (MSDS) voor uitvoerige informatie.

Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.