

# BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6

## Multifunctionele lijm- en afdichtkit

BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6 is een elastische, door luchtvochtigheid uithardende lijm- en afdichtkit voor het verlijmen en afdichten van BP Bouwplaten.

BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6 is toe te passen op ondergronden van hout, veel metalen en kunststoffen en mineralische ondergronden.

BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6 is in combinatie met BP bouwplaten ook als afdichtingssysteem gecertificeerd conform de ETAG 022-3.

### Eigenschappen

- ❖ Excellente hechting
- ❖ Flexibele verlijming
- ❖ Extreem sterke kleefkracht
- ❖ Hoge chemicaliën bestendigheid
- ❖ Neutraal vernettend
- ❖ Overschilderbaar

### Toepassingsgebieden

- ❖ Verlijming van BOTAMENT<sup>®</sup> BP Bouwplaten
- ❖ Afdichting van voegen in BOTAMENT<sup>®</sup> BP Bouwplaten
- ❖ Voor verlijming van hout, metaal, glas en tegels

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ droog, zuiver en vorstvrij
- ❖ stabiel
- ❖ vrij van vet, verflagen, cementsluiser, scheidingsmiddelen en loszittende delen

### Voeguitvoering

De voegbreedte is in principe zo uit te voeren, dat de door aangrenzende bouwdelen mogelijke beweging, de voeg niet meer dan 25 % uitzet of stuikt.

### Verwerking

- ❖ Voor het gebruik van de BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6 de de top boven het schroefdraad van de koker afsnijden
- ❖ Bijgevoegde nozzel op de schroefdraad draaien en, afhankelijk van de voegbreedte, schuin afsnijden
- ❖ aanbrengen van BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6 op de flanken met handdruk- of lucndrukpistool
- ❖ Oneffenheden direct na het voegen met spatel gletten

Indien gewenst kan het uithardingsproces door het bevochtigen van het oppervlak, evenals door verhoging van de ruimtetemperatuur worden versneld.

Aangebroken kokers kunnen met wat dichtstof worden afgesloten en zo meerdere dagen bewaard worden.

### Technische gegevens

materiaalbasis	neutraal vernettend 1K-polymeer, silaangemodificeerd
kleur	grijs
leveringsvorm	310 ml plastic koker (12 stukken / doos)
opslag	Koel, droog en vorstvrij min. 18 maanden in gesloten originele verpakking
dichtheid	~ 1,53 ± 0,05 kg/ dm <sup>3</sup>
temperatuurbestendigheid	- 40 °C tot + 90 °C
Huidvormingstijd	~ 15 minuten
uitharding	na 24 uur ~ 2 mm na 48 uur ~ 3 mm
Shore-A-hardheid <small>(na 3 weken volgens DIN 53505)</small>	~ 43
max. totale vervorming	~ 25 %
Volumeverandering <small>(volgens NEN EN ISO 10563)</small>	≤ 3 %
volledig belastbaar	na ~ 7 dagen
Verwerkings- en bouwdeelttemperatuur	+ 5 °C tot + 40 °C
Reinigingsmiddel	PU- Verdünnung

Alle vernoemde tijden gelden bij normale klimaatomstandigheden, een temperatuur van + 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.

Hogere temperaturen en hogere luchtvochtigheden versnellen, lagere temperaturen en lagere luchtvochtigheden vertragen de uitharding.

# BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6

## Multifunctionele lijm- en afdichtkit

### Belangrijke richtlijnen

Bij het verwerken van BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6 is de kleef- en dichtstof, bij het maken van een plaatvormige afdichting, op beide contactvlakken aan te brengen.

BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6 is niet geschikt voor toepassing op bitumen of teerhoudende ondergronden.

Tijdens de verwerking van BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6 moet voor een goede luchttoevoer en verluchting op de bouwwerf gezorgd worden.

Voor het checken van de hechting op de betreffende ondergrond, adviseren wij een representatief proefstukje te maken.

Indien BOTAMENT<sup>®</sup> MS 6 overgeschilderd moet worden, is het noodzakelijk om vooraf de verdraagzaamheid van de gekozen verf cq laksoort te testen.

Het blad met veiligheidsgegevens is beschikbaar op [www.botament.com](http://www.botament.com).

**Opmerking:** De productbeschrijving in deze technische fiche is gebaseerd op ervaring en naar goed vermogen opgesteld, ze is echter niet bindend. Het product is steeds op de desbetreffende bouwobjecten, toepassingen en de bijzondere plaatselijke vereisten af te stemmen. Dit vooropgesteld, staan wij borg voor de juistheid van deze beschrijving in het kader van onze verkoops-, leverings- en betalingsvoorwaarden. De van de beschrijving afwijkende aanbevelingen van onze medewerkers zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk worden bevestigd. In elk geval moeten de algemeen geldende regels van de techniek worden nageleefd. Uitgave NL 1806. Verdere technische details vindt u in de technische merkbleden op [www.botament.com](http://www.botament.com).  
BOTAMENT<sup>®</sup> Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D- 46238 Bottrop