



## MS 600

### Algemeen

MS 600 is een neutrale één-component, hoogwaardige universele en elastische lijmkit op basis van hybride technologie. Het product hardt uit onder invloed van de luchtvochtigheid tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

### Toepassingen

- Elastische en structurele verlijming waar een hoge treksterkte vereist is.
- Montagelijm en constructielijm voor materialen in bouw en constructie zoals sierlijsten, isolatieplaten, plinten, panelen, latten en balken.
- Schimmelwerende voegafdichting en verlijming in koelcellen, keukens, sanitaire en vochtige ruimtes.
- Plaatsen van veiligheidsglas.
- Verlijmen, monteren en afdichten van metalen, hout, natuursteen, beton en andere poreuze materialen.
- Verlijmen van vibrerende constructies in transportbouw en industrie.
- Lijm- en nadenkit voor metaalonderdelen in de carrosserie-, transport-, container- en scheepsbouw

### Eigenschappen

- Goede hechting zonder primer op de meeste ondergronden zoals aluminium, zink, koper, natuursteen, beton, pleisterwerk, hout, glas, gegalvaniseerd staal, PVC, polyester...
- Kan worden aangebracht op vochtige ondergronden.
- Snelle doorharding en hoge mechanische sterkte.
- Schuurbaar na volledige uitharding.
- Goede weestand tegen UV-straling en allerlei weersinvloeden.
- Bevat geen isocyanaten noch solventen of siliconen, niet corrosief voor metalen.
- Mag worden gebruikt voor toepassingen in de levensmiddelen sector ("ISEGA Food Approval").
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd glas.
- Absorbeert subliem mechanische- en akoestische trillingen en vibraties.



## Verwerkingsvoorschriften

Verwerken bij een temperatuur tussen + 5 °C en + 40 °C. De ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond ontdoen van loszittende delen. Ondergronden goed ontvetten met Bertec Cleaner Activator indien nodig. Aanbrengen op een licht vochtige ondergrond is mogelijk. MS 600 hecht perfect zonder primer op de meeste ondergronden. Op poreuze en zuigende ondergronden adviseren wij om Primer 520 aan te brengen. Voor niet poreuze ondergronden waar hechting minimaal is, voorbehandelen met Clean & Bond 525. Glad en strak afwerken met een afstrijkmiddel voordat er huidvorming optreedt. Bij toepassing als lijmkit, materiaal verticaal aanbrengen, in rillen met onderlinge afstand tussen de 8 cm en max 20 cm. Niet aanbrengen in dotten. Wij raden aan om vooraf testen uit te voeren op hechting en compatibiliteit.

## Verpakkingen en kleuren

| Kleur | Artikelnummer  | EAN Code      | Verpakking | Inhoud |
|-------|----------------|---------------|------------|--------|
| Wit   | MSPOL600296101 | 5430001782073 | 12 st/doos | 290 ml |
| Wit   | MSPOL600606610 | 5430001782103 | 20 st/doos | 600 ml |
| Zwart | MSPOL600296301 | 5430001782080 | 12 st/doos | 290 ml |
| Zwart | MSPOL600296615 | 5430001782110 | 20 st/doos | 600 ml |
| Grijs | MSPOL600296201 | 5430001782097 | 12 st/doos | 290 ml |

## Overschilderbaarheid

MS 600 is na huidvorming overschilderbaar met verven op water en solvent basis. Bij het gebruik van alkyd verven kan er een drogingsvertraging optreden. De aangrenzende delen eventueel licht opschuren en ontvetten om nadien te overschilderen. Wij adviseren om steeds voorafgaande testen uit te voeren.

## Houdbaarheid

Minimaal 15 maanden houdbaar in een ongeopende verpakking indien bewaard op een droge koele plaats bij een temperatuur tussen de + 5 °C en + 25 °C. Vorstbestendig tot - 15 °C bij transport.

## Veiligheidsvoorschriften

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

## Beperkingen

- Niet geschikt voor continue waterbelasting en dilatatievoegen.
- Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, PMMA, PC, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën of uittreding van weekmakers.

# TECHNISCHE FICHE



**BERTEC®**  
*for flexible fixation*

## Goedkeuringen en normen

- Voldoet aan ISEGA Food Approval.
- Emericode EC1+.

## Technische gegevens

|                                 | Eenheid             | Waarde                       | Norm              |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------|
| Niet uitgeharde kit             |                     |                              |                   |
| Aard van de kit                 |                     | MS Polymeren                 |                   |
| Uitharding                      |                     | Reactie met luchtvochtigheid |                   |
| Huidvorming                     | min                 | 10                           | 23 °C / 55 % R.V. |
| Dichtheid                       | g / cm <sup>3</sup> | 1.48                         |                   |
| Doorharding                     | mm / 24 u           | 2-3                          |                   |
| Standvermogen                   | mm                  | < 2                          | EN ISO 7390       |
| Krimp                           |                     | Nihil                        |                   |
| Uitgeharde kit                  |                     |                              |                   |
| Shore A                         |                     | 60                           | DIN 53505         |
| Modulus 100 % rek               | MPa                 | 1.60                         | DIN 53504         |
| Treksterkte                     | MPa                 | 2.70                         | DIN 53504         |
| Afschuifsterkte                 | MPa                 | 2.50                         | ISO 4587          |
| Rek bij breuk                   | %                   | 330                          | DIN 53504         |
| Maximaal toelaatbare vervorming | %                   | + / - 25                     |                   |
| Temperatuur bestendingheid      | °C                  | - 40 / + 100                 |                   |

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.