



BERTEC®
for flexible fixation



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.



BERTEC®
for flexible fixation

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.
- Emission 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 ³	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 bestendigheid	°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.