

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation



MS 800

Algemeen

MS 800 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 en initiële kleefkracht vereist is.
- Montagelijm en constructielijm voor materialen in bouw en constructie zoals sierlijsten, isolatieplaten, plinten, panelen, latten en balken.
- Schimmelwerende 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...
- Hoge initiële kleefkracht.
- 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.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen + 5 °C en + 40 °C.
- Op schone, zuivere, verdraagzame, draagkrachtige, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van *Cleaner 510*.
- **MS 800** heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met *Primer 520*. Gepoederlakte ondergronden raden wij aan om te primeren met *Clean & Bond 525* of *NPS Primer*.
- Glad en strak af te werken, met behulp van *Afstrijkmiddel*, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

MS 800 is na huidvorming, perfect te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, de **MS 800** en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met *Bertec Schuurschijven* vervolgens goed ontvetten met *Cleaner 510* en daarna direct overschilderen.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met *Cleaner 510* of *All Cleaner*, handen / huid reinigen met *Ultra Wipes* of *Heavy Duty Wipes*. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen en aanbevelingen

Ongeschikt voor continu onder waterbelasting en dilatatievoegen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën en / of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Wit	MSPOL80029451155	5430001782387	12 st/doos	290 ml
Wit	MSPOL80060451156	5430001782417	20 st/doos	600 ml
Zwart	MSPOL80029451588	5430001782394	12 st/doos	290 ml
Zwart	MSPOL80060452183	5430001782424	20 st/doos	600 ml
Grijs	MSPOL80029451587	5430001782400	12 st/doos	290 ml

Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen + 5 °C en + 25 °C, maximaal 15 maanden houdbaar, na productiedatum.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Veiligheid en gezondheid

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

Goedkeuringen en normen

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

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Aard van de kit		MS Polymeren	
Uitharding		Reactie met luchtvochtigheid	
Standvermogen	mm	< 2	ISO 7390
Dichtheid	g / ml	1.50	
Huidvormingstijd	min.	10	23 °C / 55 % R.V.
Doorharding na 24u	mm	ca. 3	23 °C / 55 % R.V.
Krimp		Nihil	
Shore A		70	DIN 53505
Modulus 100%	MPa	1.80	DIN 53504
Treksterkte	MPa	3.00	DIN 53504
Rek bij breuk	%	330	DIN 53504
Afschuifsterkte	MPa	2.80	ISO 4587
Maximale toelaatbare vervorming	%	+/- 25	
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°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.