



BERTEC®
for flexible fixation



MS 950

Algemeen

MS 950 is een hoogwaardige, schimmelwerend ingestelde constructie- en / of montagelijm, voor veelzijdig gebruik, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam blijvend rubber. Door het harde oppervlak en de gesloten poriën blijven de fungiciden veel langer actief dan bij een klassieke silicone.

Toepassingen

- Verlijmen en afkitten van diverse materialen in hygiënische ruimten.
- Afkitten van panelen in koelruimtes.
- Verlijming van isolatiematerialen (ook polystyreen)
- Alles verlijmen en monteren, op vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen.
- Multifunctionele montage- en constructielijm, geschikt voor de meeste bouwmaterialen.
- Metaaldelen verlijmen en monteren in de dak-, gevel-, carrosserie-, container- en luchtkanalenbouw.
- Verlijmen en monteren van gevel-, decoratie- en isolatiepanelen.

Eigenschappen

- Schimmelwerend ingesteld conform ISO846.
- Hecht uitstekend, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Hoge eindsterkte.
- Universeel en gebruiksvriendelijk alles binnen en buiten afdichten, verlijmen en monteren.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+
- Reukloos, blaas- en krimpvrij.
- Uitstekend schuurbaar.
- Niet corrosief voor metalen.
- ISEGA getest.



BERTEC®
for flexible fixation

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen + 5 °C en + 40 °C.
- Op schone, zuivere, verdraagzame, draagkrachtige, stof- en vetvrije ondergronden.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van *Cleaner 510*.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- **MS 950** heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met *Primer 520* en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen met *Clean & Bond 525*.
- Glad en strak af te werken, met behulp van *Afstrijkmiddel*, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

MS 950 is na huidvorming te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, **MS 950** 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. 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
RAL 9002	MSPOL90031453852	5407008134426	20 st/doos	600 ml
RAL 9010	MSPOL90031453850	5407008134433	20 st/doos	600 ml

Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen + 5 °C en + 25 °C, maximaal 12 maanden houdbaar, na productiedatum.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Certificeringen

- VOC-emissieklasse A+
- ISEGA

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.

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Hybride	
Standvermogen	mm	< 2	ISO 7390
Dichtheid	g/ml	1.53	
Huidvormingstijd	min.	ca. 10	23 °C / 50 % RV
Doorharding na 24 uur	mm	2 – 3	23 °C / 50 % RV
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C	- 40 / + 100	
Mechanische waarden		2 mm film	
Shore A hardheid		90	DIN 53505
Modulus 50 %	MPa	7.50	DIN 53504
Treksterkte	MPa	7.60	DIN 53504
Rek bij breuk	%	50	DIN 53504

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.