



BERTEC®
for flexible fixation



MS 700

Algemeen

MS 700 is een duurzame en professionele lijm en/of afdichtingskit, met unieke hechtingseigenschappen op EPDM materiaal, op basis van MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Specifiek voor verlijming en / of afdichting van EPDM folies in dak-, gevel-, vloer- en vijverconstructies.
- Verlijmen van bouwmaterialen, zoals kunststoffen, steenachtige ondergronden, metalen, legeringen, behandeld- en onbehandeld hout, beton, coatings-, lak- en verfsystemen.

Eigenschappen

- Hecht perfect op EPDM en de meeste- en zelfs vochtige ondergronden, zonder primer.
- Duurzaam permanent elastisch, met hoge bewegingscapaciteit.
- Nat in nat verwerkbaar.
- Krimp- en blaasvrij.
- Vrijwel reukloos uithardend MS-Polymer® Systeem.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Absorbeert uitstekend akoestische vibraties en mechanische trillingen.

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 700** 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.



BERTEC[®]
for flexible fixation

Overschilderbaarheid

MS 700 is uitstekend overschilderbaar met dispersieverven, synthetische verven kunnen echter in droging vertragen.

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 waterbelasting, dilatatie- en beglazingsvoegen. Ongeschikt voor toepassingen in direct contact met natuursteen, voedingsmiddelen en de zilvercoating van spiegels. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet schimmelwerend. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Zwart	MSPOL700606703	5430001782141	12 st/doos	290 ml
Zwart	MSPOL70060453654	5407008134914	20 st/doos	400 ml
Zwart	MSPOL700296702	5430001782134	20 st/doos	600 ml

Overige kleuren op aanvraag.

Houdbaarheid

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

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 FICHE



BERTEC[®]
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Aard van de kit		MS Polymeren	
Standvermogen	mm	< 2	ISO 7390
Dichtheid	g / ml	1.60	
Huidvormingstijd	min	25 – 30	23 °C / 55 % R.V.
Krimp		Nihil	
Mechanische waarden			2 mm film
Shore A		50	DIN 53505
Modulus 100%	MPa	1.10	DIN 53504
Treksterkte	MPa	1.75	DIN 53504
Rek bij breuk	%	520	DIN 53504
Inscheurbaarheid	N / mm	22.3	DIN 53515
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C	- 40 / + 90	

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.