



**BERTEC®**  
*for flexible fixation*



## MS 700

### Algemeen

MS 700 is een duurzame en professionele neutrale één-component elastische kit voor het verlijmen en afdichten van EPDM op basis van hybride technologie. Het product hardt uit onder invloed van de luchtvochtigheid tot een duurzaam elastisch blijvend rubber..

### Toepassingen

- Afdichten en verlijmen van EPDM banen op EPDM of van EPDM op andere oppervlakten, in dak-, gevel- en vijverconstructies.
- Herstellende lijmkit voor aansluitvoegen en verlijming van materialen onderling.

### Eigenschappen

- Hecht perfect zonder primer op de meeste soorten EPDM en ondergronden zoals aluminium, zink, koper, beton, pleisterwerk, hout, gegalvaniseerd staal, PVC, polyester.
- Kan worden aangebracht op vochtige ondergronden.
- Veelzijdig toepasbaar als lijm – en afdichtingskit met hoge bewegingscapaciteit.
- Snelle doorharding.
- Goede mechanische weerstand en elasticiteit.
- Nat in nat verwerkbaar.
- Goede weerstand tegen UV-straling en allerlei weersinvloeden.
- Bevat geen isocyanaten noch solventen of siliconen.

### Verwerkingsvoorschriften

Verwerken bij een temperatuur tussen + 5 °C en + 35 °C. De ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond ontdoen van loszittende delen. Ondergronden goed ontvetten met Cleaner & Activator indien nodig. Aanbrengen op een licht vochtige ondergrond is mogelijk. MS 700 hecht perfect zonder primer op de meeste ondergronden. Het is wel aan te raden om op sterk poreuze ondergronden Primer 520 te gebruiken en voor op niet poreuze ondergronden voorbehandelen met Clean & Bond 525. Glad en strak afwerken met afstrikmiddel voordat er huidvorming optreedt. Wij raden aan om vooraf testen uit te voeren op hechting en compatibiliteit.



**BERTEC**<sup>®</sup>  
*for flexible fixation*

## Verpakkingen en kleuren

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

## Overschilderbaarheid

MS 700 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 12 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.
- Ongeschikt voor in direct contact met natuursteen en voedingsmiddelen.

# TECHNISCHE FICHE



**BERTEC**<sup>®</sup>  
*for flexible fixation*

## Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Niet uitgeharde kit			
Aard van de kit		MS Polymeren	
Uitharding		Reactie met luchtvochtigheid	
Huidvorming	min	20	23 °C / 55 % R.V.
Dichtheid	g / cm <sup>3</sup>	1.60	EN ISO 2811
Doorharding	mm / 24 u	2-3	
Standvermogen	mm	< 2	EN ISO 7390
Uitgeharde kit			
Shore A		50	DIN 53504
Modulus 100 % rek	MPa	1.10	DIN 53504
Treksterkte	MPa	1.75	DIN 53504
Rek bij breuk	%	> 500	DIN 53504
Maximaal toelaatbare vervorming	%	+ / - 25	
Temperatuur bestendigheid	°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.