



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



## MS 650

### Lijmkit Super-Strong

1

**MS 650 is een hoogwaardige, professionele en universele afdichtings- en montagekit op basis van MS-polymer technologie. Het product hardt uit onder invloed van de luchtvochtigheid tot een duurzaam elastisch blijvend rubber. Speciaal ontwikkeld voor toepassingen in de industriële sector waar hoge sterktes worden vereist.**

#### TOEPASSINGEN

- Elastisch verlijmen en afdichten in bouwconstructies zoals gevelbekledingen alsook voor auto-, bus-, caravan-, truck- en treinconstructies.
- Universele voegafdichting en materiaalverlijming in industrie, marine en automotive
- Verlijming en afdichting van zonnedaken en vloersystemen in de automobielenindustrie.
- Multifunctionele montage- en constructielijm, geschikt voor vrijwel alle constructiematerialen.
- Verlijmen van aluminium of polyester hoekprofielen op trailers
- Structurele verlijming in vibrerende constructies.
- Metaaldelen afdichten, verlijmen en monteren in de dak-, gevel-, carrosserie-, container- en luchtkanalenbouw.
- Reparatie lijm en / of afdichtingskit voor renovatie-, onderhouds-, montage-, installatie- en herstelwerkzaamheden in de industrie en transportsector.

#### EIGENSCHAPPEN

- Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Zeer goed UV- en verouderingsbestendig
- Hoge mechanische weerstand en eindsterkte, snelle krachtopbouw en doorharding
- Weekmaker-, ftalaat-, isocyaan-, oplosmiddel-, en siliconenvrij
- Schuur- en slijpbaar na volledige uitharding, direct overschilderbaar na huidvorming
- Niet corrosief voor metalen.
- Absorbeert goed akoestische- en mechanische trillingen en vibraties
- Nat in nat verwerkbaar, repareren met hetzelfde materiaal

#### VERPAKKINGEN EN KLEUREN

Worst 600 ml Verpakking: per 20 stuks/doos  
Kleuren: Wit en zwart



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

## MS 650

2

### 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 Bertec Cleaner Activator indien nodig. Aanbrengen op een licht vochtige ondergrond is mogelijk. **MS 650** 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.

### OVERSCHILDERBAARHEID

**MS 600** is na huidvorming overschilderbaar met verven op water en solvent basis. Bij het gebruik van synthetische 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.

### BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor continue waterbelasting en dilatatievoegen.
- Niet geschikt voor PE, PP, PTFE ondergronden.
- Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën of uittreding van weekmakers.
- We adviseren vooraf een hechting- materiaal en verfverdraagzaamheidstest uit te voeren.

### HOUDBAARHEID

Maximaal 18 maanden houdbaar in een ongeopende verpakking indien bewaard op een droge koele plaats bij een temperatuur tussen de +5°C en +30°C. Vorstbestendig tot -15°C bij transport.

### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Langdurig contact met de huid vermijden. Bij contact met de ogen, overvloedig spoelen met water en een arts raadplegen. Een veiligheidsfiche is op verzoek beschikbaar.



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

## MS 650

3

### TECHNISCHE GEGEVENS

	Eenheid	Waarde	Norm
<b>Niet uitgeharde kit</b>			
Aard van de Kit		Hybride Polymeren	
Uitharding		Reactie met luchtvochtigheid	
Huidvorming	min	10	23°C/55% R.V.
Elastische huidvorming	Min	Ca 15	23°C/55% R.V.
Dichtheid	g/ml	1,46	EN ISO 2811
Doorharding	mm/24u	2-3	
Standvermogen	mm	< 2	EN ISO 7390
Krimp		Nihil	
<b>Uitgeharde kit</b>			
Shore A		60	DIN 53505
Modulus 100% rek	MPa	2,60	DIN 53504
Treksterkte	MPa	4.20	DIN 53504
Afschuifsterkte	MPa	2.50	ISO 4587
Rek bij breuk	%	280	DIN 53504
E-Modulus 10%	MPa	Ca 3.8	DIN 53504
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.