



BERTEC®
for flexible fixation



MS Road

Algemeen

MS Road is een chemisch belastbare en blijvend elastische afdichtings- en voegkit. Zeer emissiearm, oplosmiddelvrij, standvast, UV-stabiel en vocht-uitdrijvend op basis van MS-Polymeer. Is goed verwerkbaar, vertoont nauwelijks krimp en reukarm.

Toepassingen

- Geschikt voor uiteenlopende toepassingen in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en milieu & infra.
- Afdichten van aansluitvoegen tussen vloerdelen, betongoten, balkonvoegen.
- Afdichten van zaagsneden, overgangen in (betonnen) vloeren of van dilataties.
- Inzetbaar bij garages, magazijnen en productieruimten waar wettelijk een vloeistofkerende vloer geëist wordt.

Eigenschappen

- Breed hechtingsspectrum, zonder primer op de meeste ondergronden.
- Bevat geen siliconen, oplosmiddelen, isocyanaten of andere CMR stoffen.
- Bestand tegen dooizouten, lichte zuren en chemicaliën.
- Bestand tegen kortstondige belastingen met verontreinigende (olie)producten.
- Zeer goed bestand tegen veroudering.

Voegafmetingen

De voegbreedte is afhankelijk van diverse factoren zoals temperatuurschommelingen, gebruikte materialen, constructie elementen. De minimale voegbreedte voor een dilatatievoeg bedraagt 6, max 40 mm. De verhouding tussen de breedte en diepte van de voeg wordt als volgt berekend : (voegdiepte) mm = (voegbreedte/3) mm + 6 mm. Voor uw berekeningen kan u verder via deze [link](#).

Applicatie condities

De ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond ontdoen van loszittende delen, verwijder verontreiniging zoals cementsluis, roest, bitumen,... Bij voegen in rijvakken bij voorkeur een vellingkant aanbrengen met vlakbreedte van 3 tot 10 mm. Gebruik rugvulling om de juiste laagdikte te bereiken en driepuntshechting te voorkomen. MS Road hecht perfect zonder primer op de meeste ondergronden. Wij raden aan om vooraf testen uit te voeren op hechting en compatibiliteit en indien nodig een cleaner en/of een primer vooraf te gebruiken. MS Road afwerken met neutraal afstrijkmiddel. Te gebruiken met geschikt hand-, luchtdruk- of accuspuit.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Overschilderbaarheid

MS Road is overschilderbaar met verven op water en solvent basis. Bij het gebruik van alkyd verven kan er een drogingsvertraging optreden. Wij adviseren om steeds voorafgaande testen uit te voeren. Opgelet, een overschilderde kit kan het brandgedrag van de elastische voeg beïnvloeden.

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.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Grijs	MSPOL50060453390	5407008130145	20 st/doos	600 ml

Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag.

Houdbaarheid

Minimaal 15 maanden houdbaar in een ongeopende verpakking indien bewaard op een droge koele plaats bij een temperatuur tussen de + 5 °C en + 30 °C.

Beperkingen en aanbevelingen

- Niet geschikt voor continue waterbelasting of aquariumbouw.
- Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, PMMA, PC, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

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

- VOC-emissieklasse A+
- EN 1561-1: F-EXT-INT-CC 25HM

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Aard van de kit		MS Polymeren	
Uitharding		Reactie met luchtvochtigheid	
Huidvorming	min.	30	23 °C / 55 % R.V.
Dichtheid	g/ml	1.30	
Doorharding	mm / 24 u	2	
Krimp		Nihil	
Shore A		37	DIN 53505
Modulus 100 % rek	N / mm ²	0.40	DIN 53504
Treksterkte	N / mm ²	0.95	DIN 53504
Temperatuur ondergrond	°C	+5 / + 35, + 3 boven dauwpunt	
Maximaal toelaatbare vervorming	%	+/- 25	
Rek bij breuk	%	500	DIN 53504
Temperatuurbestendigheid	°C	- 40 tot + 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.