



BERTEC®
for flexible fixation



MS 350

Algemeen

MS 350 is een zelfnivellerend, laag visceus, 1 component afdichtingsmiddel op basis van MS Polymeren, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastische rubber.

Toepassingen

- Speciaal ontwikkeld voor horizontale bewegings- en aansluitvoegen voor zowel binnen- als buitentoepassingen.
- Afdichtingen van loopvoegen in galerijen.
- Ideaal voor industriële toepassingen, zoals het dichtend van vloervoegen, leidingdoorvoeren, rond funderingen bij het plaatsen van machines en afvoerputten, ed.
- Hoge mechanische weerstand, schimmel- en bacteriebestendig en geen blaasvorming.

Eigenschappen

- Snel, strak en goed verwerkbaar.
- Uitstekende hechting zonder primer op praktisch alle poreuze en niet-poreuze ondergronden.
- Duurzaam elastisch, maximale bewegingsopname 20 %.
- Kleurvast
- Neutraal/zuurvrij, vrijwel reukloos uithardend systeem.
- Zeer goed UV- en weersbestendig.
- Niet corrosief ten opzichte van metaal.
- Conform ISO 11600 G 25 HM.

Applicatie condities

Verwerken bij een temperatuur tussen + 5 °C en + 40 °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 350 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* of *NPS Primer*. Glad en strak afwerken met een *Afstrijkmiddel* voordat er huidvorming optreedt. Wij raden aan om vooraf testen uit te voeren op hechting en compatibiliteit.

Overschilderbaarheid

Overschilderbaar met watergedragen en oplosmiddelhoudende verfsystemen.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

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

Onder meer niet geschikt voor continue waterbelasting en niet voor aquaria, PE, PP, Teflon en bitumeuze ondergronden.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
RAL 9010	MSPOL350601110	5407008134891	20 st/doos	600 ml

Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan bij een opslagtemperatuur van + 5 °C tot + 25 °C, tot en met 12 maanden na productiedatum houdbaar. Vorstbestendig tot - 15 °C bij transport.

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

- ISO 11600 G 25 HM

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Aard van de kit		MS Polymeer	
Consistentie		Stabiele pasta	
Uithardingssysteem		Polymerisatie door luchtvochtigheid	
Standvermogen	mm	< 2	ISO 7390
Vloeigedrag	mm	50	HSTM 33.00
Dichtheid	g / ml	1.44	
Huidvormingstijd	min.	15	23 °C / 55 % RV
Doorharding na 24 uur	mm	3	23 °C / 55 % RV
Toelaatbare vervorming	%	+/- 25	ISO 9046
Shore A		30	DIN 53505
Modulus 100 %	MPa	0.55	DIN 53504
Treksterkte	MPa	1.60	DIN 53504
Rek bij breuk	%	450	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.