

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation



MS 600

Algemeen

MS 600 is een hoogwaardige en universele afdichtingskit, constructie- en/of montagelijm, voor veelzijdig gebruik, op basis van MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Alles afdichten, verlijmen en monteren, op vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen.
- Veelzijdige afdichtingskit voor aansluitvoegen tussen bouwelementen in gevels, vloeren, muren, wanden, plafonds en daken.
- Multifunctionele montage- en constructielijm, geschikt voor de meeste bouwmaterialen.
- Schimmelwerende afdichtingskit voor natte cellen, sanitaire- en gekoelde ruimten.
- UV-bestendige beglazingsskit voor de top- en hielafdeling van veiligheidsglas.
- IJzersterke constructiekit voor brugvoegen tussen betondelen, zoals galerijen en balkons.
- Metaaldelen afdichten, verlijmen en monteren in de dak-, gevel-, carrosserie-, container- en luchtkanalenbouw.
- Vlek vrij verlijmen en monteren van spiegels, gevel-, decoratie- en isolatiepanelen.
- Duurzame voegafdeling rondom drains en afvoerputjes in natte- en sanitaire ruimten.
- Als elastisch en overschilderbaar afdichtings- en vulmateriaal voor voegen, naden, kieren, gaatjes en scheuren.
- Reparatie lijmkit voor renovatie en onderhoud in bouw, industrie, marine en automotive.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25 %.
- Hecht uitstekend, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Hoge mechanische weerstand en eindsterkte, snelle uitharding en krachtopbouw.
- Universeel en gebruiksvriendelijk alles binnen en buiten afdichten, verlijmen en monteren.
- Vlekt en / of bloed niet op poreuze materialen (natuursteen) en geen randzonevervuiling.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS, BREEAM, EUROFINS LEEDS® en VOC-emissieklasse A+
- Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht-, schimmel- en verouderingsbestendig.
- Reukloos, blaas- en krimpvrij, snel uithardend, CE gecertificeerd MS-Polymer® Systeem.
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie van gelaagd glas.
- Nat in nat verwerkbaar, repareren met hetzelfde materiaal.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

- Schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Direct overschilderbaar na huidvorming.
- Niet corrosief voor metalen.
- Absorbeert goed mechanische- en akoestische trillingen en vibraties.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen + 5 °C en + 35 °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 600** 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.

Overschilderbaarheid

MS 600 is na huidvorming, perfect te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, de **MS 600** en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met *Bertec Schuurschijven* vervolgens goed ontvetten met *Cleaner 510* en daarna direct overschilderen.

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 en dilatatievoegen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Wit	MSPOL600296101	5430001782073	12 st/doos	290 ml
Wit	MSPOL600606610	5430001782103	20 st/doos	600 ml
Zwart	MSPOL600296301	5430001782080	12 st/doos	290 ml
Zwart	MSPOL600296615	5430001782110	20 st/doos	600 ml
Grijs	MSPOL600296201	5430001782097	12 st/doos	290 ml
Grijs	MSPOL60060453389	5430001782127	12 st/doos	600 ml
Sanitairgrijs	MSPOL600606611	5407008137953	12 st/doos	600 ml
Bruin	MSPOL60029451707	5407008136055	12 st/doos	290 ml

Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen + 5 °C en + 30 °C, maximaal 15 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	1.53	
Huidvormingstijd	min	10	23 °C / 55 % R.V.
Doorharding na 24u	mm	2 – 3	23 °C / 55 % R.V.
Krimp		nihil	
Toelaatbare vervorming	%	25	
Mechanische waarden			2 mm film
Shore A		60	DIN 53505
Modulus 100%	MPa	1.35	DIN 53504
Treksterkte	MPa	2.20	DIN 53504
Rek bij breuk	%	300	DIN 53504
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C	- 40 / + 110	

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.