



BERTEC®
for flexible fixation



MS Turbo

Algemeen

MS Turbo is een sterke, vlekvrije, elastische en veelzijdige constructie- en/of montagelijm, met snelle krachtopbouw en hoge aanvangshechting, voor verlijmen, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid en zich vormt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal geschikt als montage- en constructielijm, voor snelle handvastе verlijming en/of montage, voor vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen, veelal zonder behulp van lijmklemmen, stempels en/of fixeertape.
- Krachtige en snelle montage- en constructielijm, voor hoog belastbare lijmverbindingen.
- Structurele verlijmingen in vibrerende constructies, zoals in gevel-, transport, apparaten- en machinebouw.
- Spiegels, natuur- en hardsteen, marmer, graniet, beton en overige kritische-/poreuze materialen verlijmen en/of monteren.
- Montage- en/of constructielijm voor profielen, panelen, plinten, lijsten, isolatie- en plaatmaterialen, latten, balken, stenen, tegels en meer.
- Metaaldelen verlijmen en/of monteren in dak-, gevel-, container-, luchtkanalen-, trailer-, carrosserie- en scheepsbouw.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen + 5 °C en + 40 °C.
- Aanbevolen wordt om **MS Turbo** te verspuiten met een professioneel kitpistool.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Lijm verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen, op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20 cm. Niet aanbrengen in dotten! Ideale lijmdikte 2 tot 3 mm.
- Voor het verkrijgen van de juiste- en overal gelijke lijmdikte, is het raadzaam om *DST High Strength Tape* te gebruiken.
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van *Cleaner 510* of *MP Mousse Cleaner*.
- **MS Turbo** heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met *Primer 520* en niet poreuze ondergronden waarop hechting minimaal is, voorbehandelen met *Clean & Bond 525* of *NPS Primer*.



BERTEC®
for flexible fixation

Eigenschappen

- Zeer snel handvast en snelle krachtopbouw.
- Hoge aanvangskleefkracht voor een direct sterke en vaste verbinding.
- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 20%.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, supersterk, snel en gebruiksvriendelijk.
- Hecht uitstekend, zonder primer of praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Hoge eindsterkte en mechanische weerstand, voor zwaar belastbare lijmverbindingen.
- Overschilderbaar met watergedragen-/dispersieverfsystemen.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd-glas.
- Reukloos-, kleef-, blaas- en krimpvrij uitgehard MS Polymeer systeem.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm.
- Vlekt en/of bloedt niet op poreuze/open/zuigende materialen en/of ondergronden, zoals natuursteen en beton, geeft tevens geen randzonevervuiling.
- Absorbeert goed akoestische- en mechanische trillingen en vibraties.
- Goed te schuren en/of te slijpen, na volledige uitharding.

Overschilderbaarheid

MS Turbo is na huidvorming uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, **MS Turbo** en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren, vervolgens goed ontvetten met *Cleaner 510* of *MP Mousse Cleaner* 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 voegafdichting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Lijm nooit in dotten aanbrengen. Ideale lijmdikte is 2 tot 3 mm. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en eventueel verfverdraagzaamheid te testen.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Wit	MSPOL90031454063	5407008135683	12 st/doos	290 ml
Zwart	MSPOL90031454174	5407008135669	20 st/doos	600 ml

Overige kleuren/verpakkingen op aanvraag

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen + 5 °C en + 25 °C, minimaal 12 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
Basis		Hybride	
Standvermogen	mm	< 2	ISO 7390
Dichtheid	g / ml	1.45	
Huidvormingstijd	min	7	23 °C / 50 % R.V.
Handvast* (na stevig aandrukken)	min.	15 - 20	
Doorharding na 24u	mm	2 à 3	23 °C / 50 % R.V.
Krimp		Nihil	
Toelaatbare vervorming	%	20	
Mechanische waarden			2 mm film
Shore A		72	DIN 53505
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C	- 40 / + 100	
Modulus 100%	MPa	2.50	DIN 53504 / ISO 37
Treksterkte	MPa	3.10	DIN 53504 / ISO 37
Rek bij breuk	%	200	DIN 53504 / ISO 37
Tack	N	30	CP2204I
Inscheursterkte	N / mm	23	DIN 53515

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.