

Technische datasheet Bos MS Polymer Heavy

Omschrijving

Bos MS Polymer Heavy is een hoogwaardig één-component afdichting- en lijm materiaal op basis van MS polymeer.

Eigenschappen

- Duurzaam elastisch blijvend, hoge module, supersterk.
- Verlijmende en afdichtende toepassingsmogelijkheden voor binnen en buiten, in de bouw- en industriector.
- Overschilderbaar met watergedragen verven, (verven op basis van alkydhars kunnen in droging vertraagd worden, vooraf testen).
- Geeft geen randzonevervuiling (uitstekend geschikt voor natuursteen).
- Krimp nihil.
- Isocyanaat-, oplosmiddel-, siliconen-, ftalaat-, p.v.c.- en weekmaker vrij.
- Snelle doorharding.
- Uv-, weer, (zout en zoet)water-, vocht-, schimmel- en chloorbestendig.
- Zeer goede en directe hechting op praktisch elke ondergrond (zelfs vochtige) in de meeste gevallen zonder toepassing van een hechtprimer (poreuze ondergronden vooraf testen).
- Nat in nat verwerkbaar (repareren d.m.v. hetzelfde materiaal).
- Reukloos.
- Schuurbaar (na volledige uitharding).

Toepassing

- Universele, vul- en voegkit voor alle aansluitvoegen (echter niet als dilatatievoegkit), nadenkieren, scheuren en oneffenheden in de bouwsector op praktisch elke ondergrond.
- Scheepsdeknadenkit (teakhout).
- Carrosserie- (automotive) en metaalnadenvoegkit (luchtkanalen), c.q. metaallijm (kan trillingen opvangen).
- Hoogwaardige glasvoegkit, bijzonder geschikt bij inbraakvertragende beglazingssystemen (bankglas).
- Universele, watervaste, montage- en constructielijm voor het verlijmen van o.a. steen (niet poreus), beton, spiegels, natuursteen, gips, polycarbonaat, PSPU, PVC, diverse kunststoffen, keramische tegels, emaille, koper, lood, zink, aluminium, r.v.s., diverse metalen, HPL- en cementvezelplaten, verfsystemen, hout, glas enz.

Standaard assortiment

Kleur* : zwart.
Verpakking* : P.E. kokers (dikwandig) van 290 ml in 12 stuks dozen.
: ALU worsten van 600 ml in 12 stuks dozen

Houdbaarheid

In goed gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, tussen +5°C en +25°C; tot 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Transport/veiligheidsaspecten

Transport Weg (ADR/GGVs) : N.v.t.
Zee (IMGD/GGVSee) : N.v.t.
Lucht (ICAO/IATA-DGR) : N.v.t.
UN-nr. : N.v.t.

Technische datasheet Bos MS Polymer Heavy

Packing group	: N.v.t.
Proper shipping name	: N.v.t.
Vlampunt	: >100°C
Gevarensymbolen	: N.v.t.
R en S zinnen	: N.v.t.

Veiligheid algemeen

Langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens-en genotmiddelen vermijden zolang de kit nog niet is uitgehard. Wanneer niet uitgeharde Bos MS Polymer Heavy in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en raadpleeg een arts. Een product veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op verzoek.

Technische gegevens

	(kleur)
Dichtheid	: 1415 kg/m ³
Doorharding in 24 uur	: 2 mm
Krimp	: Nihil
Huidvorming	: Ca. 10-15 min.
MTV)	: 25%
Maximale rek)	: 300%
Stramheid bij 100% rek MPa	: 2,10
Hardheid)	: 60°
Treksterkte) MPa	: 3,40

Resistentie

Temperatuur bestandheid	: -40°C tot +100°C
Mechanische bestandheid	: Goed
Chemicaliën bestandheid	: Bij incidentele belasting goed
Zoutwater bestandheid	: Goed
Huishoudelijke reinigingsmiddelen	: Goed
Vuilaanhechting	: Gering
Verkleuring	: Gering

Applicatieconditie

Ondergrond (hechtvlak) Op schone, droge, vet- en stofvrije ondergronden (eventuele loszittende delen verwijderen) kan zonder toepassing van een primer een goede hechting worden verkregen op verfsystemen, metalen, glas, spiegels, keramische tegels en niet poreuze ondergronden in het algemeen en diverse soorten kunststoffen. Geadviseerd wordt betonnen ondergronden voor te behandelen met Concrete Primer. Door de grote diversiteit aan (industriële) ondergronden verdient het echter aanbeveling vooraf een hechtproef te nemen .

Ondergrondtemperatuur	: Minimaal +5°C
	: Maximaal +60°C
Verwerkingstemperatuur	: Minimaal +5°C
	: Maximaal +40°C
Minimale voegbreedte	: 5 mm
Maximale voegbreedte	: 25 mm
Maximale voegdiepte	: 10 mm

Voegafwerking

Aangezien Bos MS Polymer Heavy na 10 minuten een oppervlakte huid vormt, moet de voeg direct na applicatie gladgestreken worden.

Reinigen

Materiaal : Direct na gebruik met terpentine of M.E.K.

Handen : Met handenreiniger en/of water en zeep.

Overschilderbaarheid

Uitstekend overschilderbaar met waterverdunbare verfsystemen op acrylaatbasis. De hechting van de verf op de kit is mede afhankelijk van de samenstelling van de verf (vooraf testen). Vóór het schilderen, het kitoppervlak reinigen met spiritus. Voor een optimale hechting met een acrylaatdispersie verf blijkt het aanbrengen van de eerste verflaag op Bos Rubber MS Polymer Heavy binnen een termijn van 3 dagen gewenst. Verven op basis van alkydhars kunnen in droging vertraagd worden. Geadviseerd wordt vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uit te voeren.

Garantie

Bos Rubber B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Handelsweg 3
1751 HE Schagerbrug
0224571468
bosrubber.nl

Bel voor meer informatie (+31) 224-571468
of mail naar info@bosrubber.nl voor meer informatie

