



MAMUT MONTAGELIJM

HOOGWAARDIGE EN FLEXIBELE MONTAGELIJM – MET EEN ZEER HOGE AANVANGSHECHTING – HYBRIDE TECHNOLOGY



PRODUCTBESCHRIJVING

Bostik Mamut Montagelijm is een hoogwaardige, flexibele montagelijm met extreem hoge initiële kleefkracht, uitzonderlijke belastbaarheid en zeer hoge eindsterkte. Het product is gebaseerd op hybridetechnologie en hardt onder invloed van vocht uit tot een blijvend elastische massa. Hecht direct, zelfs bij de zwaarste materialen, zonder mechanische ondersteuning.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Hecht direct, zonder mechanische ondersteuning
- Geschikt voor zelfs de zwaarste materialen
- Extreem hoge initiële kleefkracht
- Zeer hoge eindsterkte
- Hecht op vrijwel alle materialen
- Bestand tegen extreme weersomstandigheden
- Toepasbaar zowel binnen als buiten

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type lijm		Hybridetechnologie
Verwerkingstemperatuur		+5 tot +40 °C
Extrusiesnelheid		10-20 g/min
Huidvormingstijd		ca. 10 minute
Temperatuurbestendigheid		ca. -40 tot +90 °C
E-Modulus 100%		1.39 N/mm ²
Krimp		EN ISO 14678: < 0,1 mm
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	350%
Shore A hardheid	DIN 53505	ca. 55 (na 4 weken bij +23 °C / 55 % RV)
Soortelijk gewicht		ca. 1,55 g/cm ³
Vastestofgehalte		(EN 827): 98,1 %

APPLICATIES

Bostik Mamut Montagelijm is geschikt als montagelijm voor het verlijmen van vrijwel alle bouwmaterialen, zoals steen, beton, glas, gipskarton, PU, PVC, harde kunststoffen, geglazuurde oppervlakken, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, RVS, evenals natuursteen die niet gevoelig is voor verkleuring. Daarnaast geschikt voor de montage van aluminium U-Profielen in de droogbouw en voor het verlijmen van akoestische panelen. Bostik Mamut Montagelijm is bovendien geschikt voor het verlijmen van spiegels.

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

De hechtvlakken moeten stevig, draagkrachtig, schoon, droog, vet- en stofvrij zijn. Ook toepasbaar op vochtige ondergronden (met beperking van de eindsterkte). De ondergronden moeten geschikt zijn voor de Bostik Mamut Montagelijm; ze mogen geen bitumen of teer bevatten. Hechting en compatibiliteit met kunststoffen dienen project specifiek te worden gecontroleerd. Bij toepassing op gecoate ondergronden is een voorafgaande compatibiliteitstest noodzakelijk. Zo kan bijvoorbeeld bij acryl houdende coatings door migratie van weekmakers hechtingsverlies optreden.

BEPERKINGEN

- Vanwege de diversiteit aan materialen dient bij kunststoffen altijd een test te worden uitgevoerd.
- Niet gebruiken op PE, PP, PC, rubber, marmer en bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt in combinatie met chloriden (zwembaden).
- Niet geschikt voor toepassingen in contact met zee- of zout water.

VERWERKING

Breng Bostik Mamut Montagelijm aan met de meegeleverde V-tuit in verticale rillen met een tussenafstand van 10–20 cm. Houd de koker in een hoek van 90°. Positioneer de materialen en druk stevig aan, zodat de lijmlaag minimaal 2–3 mm dik is tussen materiaal en ondergrond. Breng de lijm niet in dotten aan!

Dankzij de extreem hoge initiële kleefkracht hoeven de verlijmde elementen tijdens het uitharden doorgaans niet te worden ondersteund of gefixeerd. Voor spiegelverlijming uitsluitend verticale lijmrillen gebruiken om staand condenswater te voorkomen.

REINIGEN

Lijmresten kunnen in verse toestand worden verwijderd met Aceton. In uitgeharde toestand kan de Bostik Mamut Montagelijm uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, koel en droog bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C. Houdbaarheid: 18 maanden.

CERTIFICATIONS

- Emission EC1 Plus – very low emission
- Post Consumer Recycled



SKU-TABEL

Artikel Nr.	EAN Code	Verpakking	Kleur
30632069	8711595234191	290ML/C12	Wit

SDS LINK

SDS Link

DISCLAIMER

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 162 491 000

