

Poly Max High Tack

OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM MET ZEER HOGE AANVANGSHECHTING OP BASIS VAN MS-POLYMER

SKU 385208



PRODUCTOMSCHRIJVING

Oplosmiddelvrije montagelijm met zeer hoge aanvangshechting op basis van MS-polymer. Zeer geschikt voor zware materialen. Voorzien van KOMO-certificaat 'Montagelijmen', Certificaatnummer 32992.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het lijmen en monteren van vele bouwmaterialen op vrijwel alle ondergronden zoals hout, gips, (natuur)steen, (gas)beton, metaal, hardschuim en diverse kunststoffen.

Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen zoals panelen, plafondelementen, boeiboorden, plaat- en isolatiemateriaal, spiegels, regelwerk, plinten en schroten.

Voor alle professionele toepassingen zoals gevel- en interieurbouw, woning-, utiliteit- en carrosseriebouw. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, PA (nylon), bitumen en acrylglas.

EIGENSCHAPPEN

- KOMO-keur
- Zeer hoge aanvangshechting
- Blijvend elastisch
- Zeer goed vullend vermogen
- Goed standvermogen
- Krimpvrij; 100% lijm
- Oplosmiddelvrij
- Geen randzone-vervuiling
- Weerbestendig
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +100°C
- Overschilderbaar

KEUREN/NORMERINGEN

KOMO-keur, BRL 3107; Montagelijm

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: De temperatuur van omgeving, de lijm en de te verlijmen materialen mag niet lager zijn dan +5°C.

Voorbehandeling oppervlakken: Oppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Zorg voor een stevige ondergrond. Ondergrond mag licht-vochtig zijn. Gebruik van primer niet nodig.

Gereedschap: Kitpistool en rubber hamer.

VERWERKING

Verbruik: Uit 1 koker komt ca. 7-9 meter lijm.

Gebruiksaanwijzing:

Uitsluitend verwerken met speciale bijgeleverde spuitmond. Lijm gelijkmatig, afhankelijk van de zwaarte van het materiaal, om de 10 tot 40 cm in verticale strepen of dotten aanbrengen. Altijd lijm aanbrengen op hoekpunten en langs randen. Onderlinge werking van materialen (gevelplaten) kan worden opgevangen door lijmdikte van 3 mm (gebruik afstandblokjes of tape). Materialen direct met een schuivende beweging monteren en stevig aandrukken of -kloppen. Corrigeren is nog mogelijk.

Vlekken/resten: Natte lijmresten direct verwijderen met terpentijn. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 10-15 minuten

Handvasttijd: ca. 4 uur

Doorhardingssnelheid: ca. 2 mm/24 uur

Eindsterkte: maximale eindsterkte wordt bereikt na ca. 48 uur

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Zeer goed

Waterbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: Van -40°C tot +100°C.

UV-bestendigheid: Beperkt

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Overschilderbaar met zowel acryl- als alkydverf. Bij alkydverf kan droogvertraging optreden. Altijd vooraf testen.

Elasticiteit: Zeer goed

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: MS-Polymer

Kleur: Wit

Viscositeit: Pasteus

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1,53 g/cm³

Treksterkte: ca. 210 N/cm²

Afschuifsterkte: ca. 310 N/cm²

Vlampunt: K3 (>55°C)