



POLY MAX® HIGH TACK

OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM MET ZEER HOGE AANVANGSHECHTING.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Oplosmiddelvrije montagelijm met zeer hoge aanvangshechting op basis van SMP-Polymer. Bijzonder geschikt voor zware materialen.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het lijmen en monteren van vele bouwmaterialen op vrijwel alle ondergronden, zoals hout, (natuur)steen, (gas)beton, metaal, hardschuim en diverse kunststoffen. Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen, zoals panelen, plafondelementen, boeiboorden, gipsplaten, plaat- en isolatiematerialen, spiegels, regelwerk, plinten en schroten. Voor alle professionele toepassingen, zoals gevel- en interieurbouw, woning-, utiliteit- en carrosseriebouw. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, puur gips, en bitumen. Bij het verlijmen van kunststof altijd eerst een hechtingsproef uitvoeren. De hechting op kunststof kan variëren afhankelijk van het type kunststof en de kwaliteit van het kunststof.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer hoge aanvangshechting
- Blijvend elastisch
- Zeer goed vullend vermogen
- Goed standvermogen
- krimpt niet, 100% lijm
- Oplosmiddelvrij -Bevuilt de randen niet
- Weerbestendig
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +100°C
- Overschilderbaar
- Doorharding ca. 2 mm/24 uur

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	KOMO: Montagelijm. Certificaat 32992 op basis van BRL 3107.
	EMICODE: Classificatiesysteem (GEV) van emissie-eigenschappen voor het gebruik van bouwproducten in binnenruimten. EC-2 (Lage emissie)

VOORBEREIDING

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

Eisen oppervlakken: Delen moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Zorg voor een stevige ondergrond. Ondergrond mag lichtvochtig zijn. Gebruik van primer niet nodig.

Gereedschap: Kokerpistool en rubber hamer.

VERWERKING

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

Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik koker aan bovenzijde openen door de plastic nippel boven de schroefdraad met een scherp mes af te snijden. Hierna de spuitmond bevestigen en deze schuin afsnijden (opening min. Ø 5 mm).

Uitsluitend verwerken met speciale bijgeleverde spuitmond.

Schroefdraad afsnijden en spuitmond monteren. 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.

Na gebruik koker direct goed afsluiten.

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

Aandachtspunten: Onderstaande droogtijden zijn gebaseerd op de verlijming van minimaal één poreus materiaal en een lijmlaag met een dikte van ca. 1 mm. Bij de verlijming van twee niet-poreuze materialen en/of een dikkere lijmlaag, dient rekening te worden gehouden met aanzienlijk langere droogtijden. Vermijd langdurig direct contact met UV straling (bv. afdichtingstoeepassingen buiten).

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



POLY MAX® HIGH TACK

OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM MET ZEER HOGE AANVANGSHECHTING.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	1.5 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliën-bestendigheid:	Goed
Kleur:	Wit
Doorhardingssnelheid:	1.5 mm/24h
Dichtheid ca.:	1.5 g/cm ³
Elasticiteit:	Goed
Rek bij breuk:	350 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte:	300 N/cm ²
Eindsterkte na:	48 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Hardheid (Shore A):	60
Aanvangshechting na:	24 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Schimmelbestendigheid:	Goed
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Goed
Afschuifsterkte:	300 N/cm ²
Huidvormingstijd:	15-30 minuten
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Oplosmiddelvrij:	Ja
Treksterkte (N/cm ²) ca.:	240 N/cm ²
UV-bestendigheid:	Goed
Viscositeit:	Pasteus
Waterbestendigheid:	Goed

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 18 maanden na productie.

Droog opslaan in gesloten verpakking tussen +5°C en +25°C.

Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.