



# 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

**Keuren:** KOMO: Montagelijm. Certificaat 32992 op basis van BRL 3107.

### VOORBEREIDING

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

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

**Gereedschap:** Kokerpistool en rubber hamer.

### VERWERKING

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

### Gebruiksaanwijzing:

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 lijm dikte 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.

### DROOGTIJDEN\*

**Huidvormingstijd:** ca. 10-15 minuten

**Handvast tijd:** ca. 24 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

**Doorhardingssnelheid:** ca. 2 mm/24 uur

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. 48 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

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

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Zeer goed

**Waterbestendigheid:** Goed

**Temperatuurbestendigheid:** -40°C - +100°C

**UV-bestendigheid:** Goed

**Schimmelbestendigheid:** Goed

**Chemicaliënbestendigheid:** Goed

**Overschilderbaarheid:** Goed

**Elasticiteit:** Goed

**Vullend vermogen:** Zeer goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** SMP-polymeer

**Kleur:** Wit

**Viscositeit:** ca. Tixotroop

**Vastestofgehalte:** ca. 100 %



# POLY MAX® HIGH TACK

## OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM MET ZEER HOGE AANVANGSHECHTING

**Dichtheid:** ca. 1.5 g/cm<sup>3</sup>

**Treksterkte:** ca. 250 N/cm<sup>2</sup>

**Afschuifsterkte:** ca. 300 N/cm<sup>2</sup>

**Krimp:** ca. 0 %

**Hardheid (Shore A):** ca. 60

**Elasticiteit E-modulus:** ca. 1.6 MPa

**Rek bij breuk:** ca. 250 %

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden. Beste Before Date (MM/JJ): zie verpakking.

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