



# POLYURETHAANLIJM

TIXOTROPE, VULLENDE, WATERVASTE, 2-COMPONENTEN MONTAGELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Tixotrope, vullende, watervaste, 2-componenten montagelijm op basis van polyurethaan.

## TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van vele moeilijk te verlijmen materialen die bestand moeten zijn tegen extreme omstandigheden. Toepasbaar op vrijwel alle materialen zoals metaal, polyester, schuimmaterialen (polystyreenschuim), hout, (natuur)steen, beton, keramiek, glas, PVC-folie, rubber en vele kunststoffen.

## EIGENSCHAPPEN

- 100% vullend
- Watervast
- Weerbestendig
- Chemicaliënbestendig
- Oplosmiddelvrij
- Tixotroop

## VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Niet verwerken bij temperaturen  $\leq +5^{\circ}\text{C}$ .

**Persoonlijke bescherming:** Het dragen van rubber of plastic handschoenen wordt aanbevolen.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Oppervlakken moeten goed schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Delen eventueel ontvetten met Bison Professional Reiniger of aceton. Gladde oppervlakken eerst met schuurpapier opruwen. Bij houtverlijmingen mag het houtvochtgehalte max. 18% bedragen.

**Gereedschap:** Mengbakje (schoon en droog), plamuurmes of lijmkam. Gereedschap direct na gebruik goed reinigen met Bison Professional Reiniger, MEK of aceton.

## VERWERKING

**Verbruik:** Ong. 1,5-3,5 m<sup>2</sup>/kg

### Gebruiksaanwijzing:

Hars voor gebruik goed doorroeren. Hars mengen met Harder in de gewichtsverhouding 5:1 (Hars/Harder). Blijven roeren totdat het lijmengsel een homogene kleur heeft.

Het lijmengsel, dat slechts éézijdig aangebracht hoeft te worden, met een plamuurmes of lijmkam op de ondergrond of het te bevestigen materiaal aanbrengen. Bij zachte materialen, zoals rubber noppentegels, kunstgras en bij het bevestigen van tegels, het lijmengsel met een grof getande lijmkam (nr. 3) op de ondergrond aanbrengen. Bij rubber vloerbedekking eerst een proefverlijming doen. Plaatmateriaal kan bevestigd worden door het aanbrengen van dotten lijm. Afhankelijk van de zwaarte van het te bevestigen materiaal, dient een onderlinge afstand van 20-40 cm tussen de lijm-dotten te worden aangehouden. Op de hoekpunten van te plakken plaatmateriaal altijd een extra dot lijm aanbrengen. Bij volvlak verlijming op gladde ondergronden lijmkam nr. 2 gebruiken. Het te lijmen materiaal op de juiste plaats aanbrengen en stevig in de lijm drukken. Bij voorkeur tijdens de uithardingstijd klemmen of ondersteunen. Naar buiten geperste lijm direct verwijderen.

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten direct verwijderen met Bison Professional Reiniger. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

**Aandachtspunten:** De afzonderlijke componenten mogen niet met elkaar of met water in aanraking komen. Schuimen van Harder of mengsel geeft aan dat de lijm onbruikbaar is geworden.

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.



# POLYURETHAANLIJM

TIXOTROPE, VULLENDE, WATERVASTE, 2-COMPONENTEN MONTAGELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Harder: Isocyaanaat, Hars: Polyol
Chemicaliënbestendigheid:	Zeer goed
Kleur:	Beige (mengsel)
Dichtheid ca.:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte na:	48 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Minimale temperatuurbestendigheid:	-30 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Mengverhouding:	5 gewichtsdelen hars op 1 gewichtsdeel harder
Potlife:	Ca. 45 minuten bij 20°C. Bij verwerking van grote hoeveelheden kan de open tijd teruglopen tot 15 minuten.
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Viscositeit:	Pasteus

## OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden.

Aangebroke n verpakking beperkt houdbaar.

Droog opslaan in gesloten verpakking tussen +10°C en +20°C.

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.