



# POLYSTYREENSCHUIMLIJM

KANT-EN-KLARE DISPERSIELIJM VOOR ISOLATIEPLATEN, PLAFONDTEGELS VAN POLYSTYREENSCHUIM.



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Polystyreenschuimlijm voor isolatieplaten en -folie, decoratieplaten, plafondtegels, tevens voor wandbekleding met vinyl en PVC-rug.

## TOEPASSINGSGEBIED

Lijmt isolatieplaten, decoratieplaten, plafondtegels en folie (tempex, styropor, climatapis, depron, roofmate, styrodur en isomo) op poreuze ondergronden zoals hout, spaanplaat, regelwerk, beton, steen en stucwerk.

PE, PP, PTFE, bitumen, spiegels, natuursteen, permanent vochtige plaatsen en het bevestigen van een niet-poreus materiaal op een niet-poreuze ondergrond. 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

- Tast materialen niet aan
- Oplosmiddelvrij
- Eenzijdig aan te brengen
- Strijkt makkelijk uit
- Directe hechting
- Waterverdunbaar

## VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +40°C.

**Eisen oppervlakken:** Beide delen moeten stevig, droog, schoon en stof- en vetvrij zijn. Eén van beide delen moet poreus (zuigend) zijn.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Wanneer de ondergrond niet goed vlak is eerst schuren. Sterk zuigende ondergronden moeten eerst worden behandeld met verdunde lijm (voeg ongeveer 20% water toe).

**Gereedschap:** Met plamuurmes of spatel verwerken. Gebruik eventueel een rubberen hamer om aan te kloppen. Voor vlakverlijming een lijmkam (2 mm) gebruiken.

## VERWERKING

**Verbruik:** 2,5-3,5 m<sup>2</sup>/kg, afhankelijk van de aard van de ondergrond.

### Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik de koker aan de bovenzijde openen door de plastic nippel boven de schroefdraad, met een scherp mes, af te snijden. Hierna de spuitmond bevestigen en deze schuin afsnijden op de gewenste diameter.

Op de vier hoeken en in het midden van de tegel of plaat dotten lijm aanbrengen (doorsnede 3-4 cm). Bij tegels en platen groter dan 40 x 40 cm. en/of dikker dan 1 cm. meer dotten lijm aanbrengen. De onderlinge afstand tussen de dotten lijm dient ca. 30 cm te zijn. Daarna direct de plaat of tegel met een aanschuivende beweging op de juiste plaats bevestigen en stevig met de hand aanwrijven.

**Vlekken/resten:** Gebruik water voor het reinigen van gereedschap en het verwijderen van natte lijmresten.

Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.



# POLYSTYREENSCHUIMLIJM

KANT-EN-KLARE DISPERSIELIJM VOOR ISOLATIEPLATEN, PLAFONDTEGELS  
VAN POLYSTYREENSCHUIM.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Basisgrondstof:                       | Acryldispersie         |
| Chemicaliën-<br>bestendigheid:        | Goed                   |
| Kleur:                                | Camee                  |
| Dichtheid ca.:                        | 1.65 g/cm <sup>3</sup> |
| Elasticiteit:                         | Goed                   |
| Vullend vermogen:                     | Goed                   |
| Eindsterkte na:                       | 24 uur                 |
| Minimale<br>temperatuurbestendigheid: | -20 °C                 |
| Maximale<br>temperatuurbestendigheid: | 80 °C                  |
| Vochtbestendigheid:                   | Beperkt                |
| Overschilderbaarheid:                 | Zeer goed              |
| Vastestofgehalte ca.:                 | 80 %                   |
| UV-bestendigheid:                     | Zeer goed              |
| Viscositeit:                          | Pasteus                |
| Waterbestendigheid:                   | Beperkt                |

## OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie.

Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.

Goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats.

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.