



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.

TOEPASSINGSGBIED

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. Niet geschikt voor 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% wate 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 m²/kg, afhankelijk van de aard van de ondergrond.

Gebruiksaanwijzing:

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.

DROOGTIJDEN*

Eindsterkte na: ca. 24 uur

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Beperkt

Waterbestendigheid: Beperkt

Temperatuurbestendigheid: -20°C - +80°C

UV-bestendigheid: Zeer goed

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Zeer goed

Elasticiteit: Goed

Vullend vermogen: Goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Acryldispersie

Kleur: Camee

Viscositeit: ca. Pasteus

Vastestofgehalte: ca. 80 %

Dichtheid: ca. 1.65 g/cm³

Krimp: ca. 20 %

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats.