Technisch productblad

PU012

FOAMING ADHESIVE

Bruislijm *27-05-2025 / V 6*

Omschrijving

Vloeibare 1K montage- en constructielijm op basis van oplosmiddelvrije polyurethaan prepolymeren.

Kenmerken en voordelen

- Watervast D4 volgens EN 204
- Hoge warmtebestendigheid volgens Watt 91
- Geschikt voor droog en licht vochtig hout
- Binnen en buiten toepasbaar
- Vloeibaar
- Beperkt vullend vermogen

Toepassingsgebied

PU012 is geschikt voor het constructief verlijmen van de meeste houtsoorten, sandwichpanelen, polyurethaanplaten en multiplex.

Verpakking

- Pot 750 gram 12 stuks/doos

Technische informatie

Samenstelling		Polyurethaan prepolymeren
Dichtheid		1.16 g/cm³
Waterdichtheid	EN 204	klasse D4
Open tijd		ca. 15 min.
Afschuifsterkte (droog)	EN 204	na 24 uur > 10 N/mm²
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden in de ongeopende originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats bewaren (beschermen tegen vocht)
Vlampunt		> +61°C
Kleur		Lichtbruin
Verwerkingstijd		ca. 15 minuten

Perstijd: min. 1 uur tussen +15 en +20gr.
Perskracht: 0,5 - 2kg/cm2

Beschermende uitrusting

GEBRUIK IN GOED GEVENTILEERDE OMSTANDIGHEDEN en zorg ervoor dat alle aanbevolen beschermingsmiddelen worden

Technisch productblad

PU012
FOAMING ADHESIVE

gedragen tijdens het hanteren en het gebruik van dit product. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor volledige aanbevelingen.

Voorbereiding

- De ondergronden moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn.
- Eén van beide ondergronden dient poreus te zijn.
- Licht bevochtigen van de ondergrond kan de doorharding versnellen en het vullend vermogen vergroten (opschuimen o.i.v. vocht)

Applicatie

- De PU012 Bruislijm kan worden aangebracht met een spatel of met een borstel.
- De lijm éénzijdig dun aanbrengen.
- De verbinding binnen 15 minuten tot stand brengen.
- Bij zeer poreuze oppervlakken de lijm aanbrengen aan beide zijden.
- Verschuiven van de te verlijmen delen tijdens klemmen en uitharden voorkomen.
- Gedurende minimaal 1 uur klemmen of persen.
- Klemmen of persen verhoogt de eindsterkte.
- De uithardingstijd is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid, het vochtgehalte van het materiaal en van de dikte van de lijmlaag.
- Het vullend vermogen is beperkt. Voor een watervaste lijmverbinding wordt een goede passing van de te verlijmen materialen aanbevolen.

Gereedschap reinigen

Niet-uitgeharde PU012 Bruislijm kan onmiddellijk met AA295 Natufix of AA292 Reinigingsdoekjes worden verwijderd. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Verbruik

100 – 200 g/m² afhankelijk van de porositeit van de ondergrond

Garantie

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Draag handschoenen. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technisch productblad

PU012

FOAMING ADHESIVE

Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-nl@tremcocpg.com.

Certificering

Tremco CPG Netherlands
B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland