

## Materiaal

illbruck PU010 Isolatielijm is een snel uithardend polyurethaan lijmschuim.

## Uitvoering

750 ml blikken bus met gepatenteerd 2-in-1 systeem.

Door het gepatenteerde 2-in-1 systeem is het nu mogelijk om op elke pur- of lijmschuim bus zowel een schuimpistool als de AA210 Spray Nozzle te monteren.

Schuimkleur: donkergroen

## Leveringsvorm

artikelnr.	verpakking	schuimkleur	stuks/doos
329129	750 ml bus	donkergroen	12
399079	Startersbox (10 pcs PU010, pistool, AA290 Pistoolreiniger)		

## Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Basis		polyurethaan prepoly-meer
Type schuim		NBS 2-in-1
Brandklasse	DIN 4102 -1	B1
Dichtheid	LAB 015	15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Kleefvrij (30 mm rul)	FEICA TM 1014	na ca. 10 min. +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Snijdbaar (30 mm rul)	FEICA TM 1005	na ca. 35 min. +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Warmte geleidingscoëfficiënt	EN12667	0,036 W/m.K.
Schuimopbrengst	FEICA TM 1003	30 liter
Vol belastbaar		na ca. 3 uur
Treksterkte	ISO 527	75 kPa
Afschuifsterkte	FEICA TM 1012	51 kPa
Rek bij breuk	ISO 527	14%
GEV- Emicode	G15235B	EC1 PLUS
Compressieweerstand (10%) droog	FEICA TM 1011	44 kPa
Compressieweerstand (10%) nat	FEICA TM 1011	32 kPa
Temperatuurbestendigheid langdurig		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid kortstondig		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur omgeving		+5°C tot +35°C
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot +30°C
Houdbaarheid		12 maanden. Koel, droog en recht op bewaren

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool.



## PU010

## Isolatielijm



### Toepassingsgebied

PU010 Isolatielijm is ideaal voor het snel monteren van isolatie en akoestische panelen, buitengevelisolatie, dakisolatie en vergelijkbare plaatmaterialen. PU010 is geschikt voor het gebruik op vele verschillende ondergronden waaronder metselwerk, beton, hout en metaal.

### Producteigenschappen

- Stofvrije applicatie
- Vullend vermogen
- Tijdbesparend en gelijk klaar voor gebruik
- Een alternatief voor mechanische bevestiging en mortels
- Snelle uitharding, 8-10 minuten open tijd
- Belastbaar na ca. 3 uur
- Verlijmt nat, bevroren en voorbehandeld hout
- Geen na-expansie of krimp

### Vorbereitung

- Voor gebruik altijd eerst testen om geschiktheid te bevestigen.
- Bescherm de vloer met papier of plastic.
- Draag altijd een veiligheidsbril, handschoenen en beschermende kleding tijdens gebruik.
- Verwijder al het losse materiaal, stof en vet van de ondergrond.
- Een versnelde uitharding kan verkregen worden door het voorbevochtigen van de ondergronden.

### Verwerking

- Bus minstens 20 maal krachtig schudden voor gebruik en regelmatig tijdens het gebruik.
- Verwijder de beschermkap en schroef de bus op het pistool of bevestig de AA210 Spray Nozzle.
- Bij het gebruik van een pistool kan de schuimhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.
- Voor het beste resultaat dient de bus altijd in verticale positie gehouden te worden. Bus met ventiel altijd naar beneden houden.
- Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking.

### Buitengevel en funderings applicatie

- Breng een rul PU010 Isolatielijm aan op de omtrek van de te verlijmen isolatieplaat. Breng daarna op de volledige breedte van de te verlijmen isolatieplaat rullen aan om de  $\pm 300$  mm of in een zigzag. Open tijd is maximaal 10 minuten.
- Breng de te verlijmen isolatieplaat aan op de ondergrond en druk goed aan. 2 - 3 minuten in positie houden. Zwaardere isolatieplaten hebben misschien extra ondersteuning nodig tijdens het uitharden. Hiervoor zijn de illbruck AA010 Lijmankers zeer geschikt.

### Plafond applicatie

- Breng een rul PU010 Isolatielijm aan op de omtrek van de te verlijmen isolatieplaat. Breng daarna op de volledige breedte van de te verlijmen isolatieplaat rullen aan om de  $\pm 300$  mm of in een zigzag. Open tijd is maximaal 10 minuten.
- Gebruik 4 pcs. illbruck AA010 Lijmankers per isolatieplaat of gebruik tijdelijk stutmateriaal, zodat de lijm kan uitharden en het gewicht kan opvangen ( $\pm$  na 3 uur).

### platdak applicatie

- Met illbruck PU010 Isolatielijm is het mogelijk om isolatieplaten zoals EPS, PUR en PIR op ondergronden te verlijmen zoals beton, hout, staal en (zand of granulaat bedekte) bitumen dampremmende membranen.
- Breng de rullen direct aan op het dak of dampremmende ondergrond. Houdt 1 tot 2 cm aan tussen de punt van het pistool en de ondergrond voor het beste resultaat.
- Om eenvoudiger te werken adviseren wij de illbruck AA256/AA257 pistolen.
- Voer druk uit op de isolatieplaat op de dakondergrond. Dit moet gebeuren binnen 10 minuten na het aanbrengen van de PU010 Isolatielijm.
- De hoeveelheid benodigde PU010 Isolatielijm is afhankelijk van de windbelasting, de hoogte van het dak, de locatie van het gebouw (kust, stadscentrum etc.) en de positie van het isolatiemateriaal op het dak zelf (in het midden, dicht bij de rand, in de hoek).
- Controleer lokale en/of Europese normen om te zien wat er vereist is.

### Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met illbruck AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes. Pas op voor aantasten van de ondergrond.

Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Uitgehard schuim is chemisch inert, niet schadelijk.

### Aanbevolen producten

artikelnr.	product
335027	AA010 Lijmanker
392323	AA210 Spraynozzle
325583	AA250 Schuimpistool
335509	AA256 Schuimpistool Pro XL (dak en vloer applicatie)
335510	AA257 Schuimpistool Pro XXL (dak en vloer applicatie)
334110	AA290 Pistoolreiniger
333457	AA291 Adapter Smeerspray
334834	AA292 Reinigingsdoekjes

### Vervangen bus

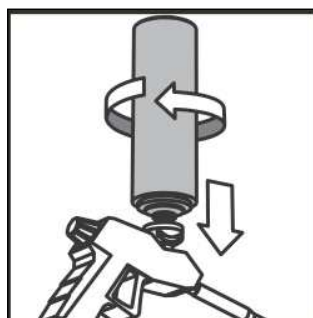
De bus moet leeg zijn voordat het bus verwijderd wordt.

Houdt de ventielopening van je af tijdens het losschroeven.

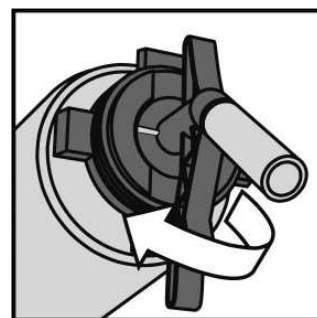
Indien er een beetje PU Schuim op de adapter terecht komt, dit niet verwijderen, maar onmiddellijk een nieuwe bus op het pistool schroeven. Zodra de nieuwe bus geplaatst is het pistool een paar seconden doorspuiten, zodat er geen lucht meer in het pistool aanwezig is. Na gebruik altijd een bus op het pistool laten zitten, zelfs als de bus leeg is. Dit voorkomt het uitharden van het PU schuim wat nog in het pistool aanwezig is.

**Reinigen pistool**

Alleen reinigen wanneer symptomen van verstopping en langzamer uitspuiten zich voordoen. Schroef de illbruck AA290 Pistoolreiniger op het pistool en spuit totdat de reiniger uit het pistool komt. Leg het pistool 15 minuten weg, zodat de AA290 Pistoolreiniger zijn werk kan doen. Na deze 15 minuten nogmaals wat Pistoolreiniger door het pistool spuiten en daarna de bus AA290 losschroeven van het pistool. Verwijder met een AA292 Reinigingsdoekje materiaal van de adapter. Spuit wat illbruck AA291 Adapter Smeerspray op de adapter. Direct hierna een nieuwe bus PU schuim op het pistool schroeven en doorspuiten totdat er geen lucht en reiniger meer uit het pistool komt. Het op de juiste manier reinigen verlengt de levensduur van het pistool.



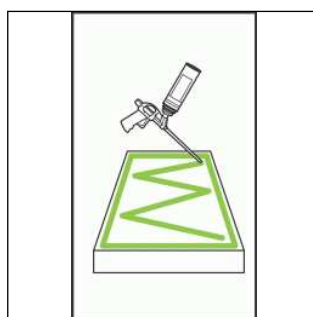
Beschermkap verwijderen en de bus met het ventiel naar beneden op de adapter van het pistool schroeven, met de lans van u af.



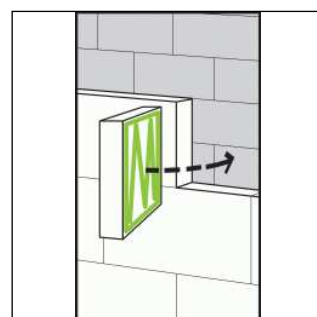
Beschermkap van de bus verwijderen en de AA210 Spraynozzle op de bus aandrukken en een kwartslag draaien.

**Belangrijke aanbevelingen**

Voor de verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen. Niet roken. Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen. illbruck PU010 Isolatielijm wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken. Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.



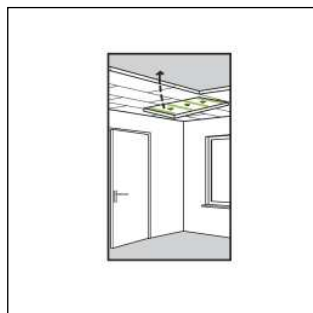
Spuit illbruck PU010 Isolatielijm op de achterkant van het betreffende isolatiemateriaal.



Isolatiemateriaal monteren. 10 Minuten open tijd.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Zie het veiligheidsinformatieblad.



Bevestig de isolatieplaat tegen de ondergrond. De lijmmankers maken stempelen overbodig.



Aanbevolen producten



**Technische service**

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.



tremco illbruck B.V .  
Vlietskade 1032  
4241 WC Arkel  
Nederland  
T: +31 (0)183 568019  
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.nl