

## Materiaal

illbruck PU700 Steen- en Houtlijm is een snel uithardende 1K polyurethaan lijm voor de verlijming van verschillende steenachtige en houten ondergronden. PU700 is vrij van CFK-, HCFK- en HFK.

PU700 Steen- en Houtlijm is KOMO gecertificeerd en voldoet aan de eisen van het bouwbesluit voor dragende wanden. De Technische Universiteit Eindhoven heeft tests uitgevoerd volgens NEN-EN 1052-2. Deze tonen aan dat PU700 geschikt is voor de verlijming van diverse soorten kalkzandsteen, keramische bouwblokken en cellenbeton. [Onze technische adviseur helpt u graag verder met uw keuze.](#)



## Leveringsvorm

<b>Kleur</b>	<b>880 ml bus</b>	<b>starterspakket*</b>
	<b>12 stuks/doos</b>	
beige	399138	340019

\* 2 bussen PU700, een pistool en de [AA700 lijmverdeler](#)

De bus heeft een inhoud van 880ml en is voorzien van een gepatenteerd 2-in-1 systeem waardoor het mogelijk is om op iedere bus zowel een schuimpistool als de [AA210 Spray Nozzle](#) te gebruiken.

## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie*
Basis		gemodificeerde polyurethaan
Type schuim		Collapsable
Brandklasse	EN 13501-1	Class E
Watervastheid	EN 204	D4
Huidvorming	FEICA TM 1014	8 min.
Vol belastbaar		24 uur
GEV-Emicode	33424/23.05.07	EC1 PLUS R
Opbrengst per mm ribbreedte		160 m <sup>3</sup>
Temperatuurbestendigheid lang		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid kort		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur omgeving		-5°C tot +35°C
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot +30°C
Houdbaarheid		min. 12 maanden. Koel, droog en rechtop bewaren

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool, bij 23°C en 50 % r. h.

## Vorbereiding

- Test vooraf de geschiktheid van de ondergrond.
- Gebruik uw persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's).
- De ondergrond moet vlak, schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig zijn.
- Een licht vochtige ondergrond, bevordert de uithardingsnelheid.

## PU700

### Steen- en Houtlijm



PU700 Steen- en Houtlijm is een zeer sterke lijm en verlijmt steenachtige bouwmaterialen, zoals beton, steen, keramiek, gipsplaten, div. soorten bouwblokken en hout. PU700 is geschikt voor zowel binnen als buiten toepassing en wordt ingezet voor zware steen en hout constructies, houten muur- en vloerpanelen en kozijnen. PU700 is KOMO gecertificeerd voor dragende wanden uit kalkzandsteen, keramische bouwblokken, beton en cellenbeton.

#### Productvoordelen

- Tijdbesparend en kant-en-klaar voor gebruik, al vanaf -5°C
- Geen mixen en stofvrije applicatie
- Vervangt dunbed- en metselmortels
- Extreem hoge hechtsterkte en snelle verwerking
- KOMO gecertificeerd voor dragende wanden
- Voldoet aan de eisen van het bouwbesluit voor dragende wanden (BRL1008)
- Ook geschikt voor keramische bouwblokken

Tevens verkrijgbaar als Starterspakket\*

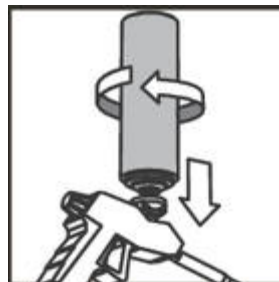
\*Het Starterspakket bevat: 2 bussen PU700,

### Verwerking

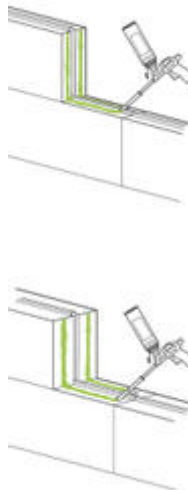
- Bus voor ieder gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden. Spuit de adapter ring van het pistool vooraf goed in met [AA291 Adapter Smeerspray](#). Dit zorgt voor een langere levensduur van het pistool en voorkomt hechting van schuim, beschadiging van het busventiel en lekkage van de bus.
- Verwijder hierna de beschermkap van de bus en draai deze op het pistool of bevestig de [AA210 Spray Nozzle](#).
- Bij het gebruik van een pistool kan de lijmhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.
- Breng PU700 Steen- en Houtlijm eenzijdig aan op de horizontale en, indien nodig, op de verticale vlakken van de te verlijmen materialen.
- Voor niet dragende wanden adviseren wij 1 lijmril per 75 mm steenbreedte.
- Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden. Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven, mits rechtop bewaard.
- Bij dragende wanden volgens KOMO, dient tenminste 90% van het oppervlak van de te verlijmen stenen/blokken verlijmd te zijn. Wij adviseren het gebruik van het illbruck [AA254 pistool](#) en de [AA700 Lijmverdeler](#) voor het aanbrengen van 2 lijmbanen in 1 handeling.
- Het verbruik kan bepaald worden aan de hand van de online steenlijmcalculator op de illbruck website.
- Constructieve berekeningen (door bevoegd persoon) kunnen aan de hand van de gegevens in het KOMO certificaat plaatsvinden. Het certificaat is op aanvraag in te zien.
- De uithardingstijd is afhankelijk van temperatuur, aanwezig vocht in de ondergrond en de dikte van de aangebrachte lijmlaag.



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



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



### Reiniging

Vers PU700 Steen- en Houtlijm direct verwijderen met [AA290 Pistoolreiniger](#) of [AA292 Reinigingsdoekjes](#). Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard lijmschuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Uitgehard PU700 Steen- en Houtlijm is chemisch inert, niet schadelijk.

### Vervangen bus

De verpakking dient volledig leeg te zijn alvorens deze te vervangen. Houdt de ventielopening van je af tijdens het losschroeven. Indien er een beetje PU700 Steen- en Houtlijm op de adapter terechtkomt, 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. De bus altijd na gebruik op het pistool laten zitten, zelfs als de bus leeg is. Dit voorkomt het uitharden van het Product wat nog in het pistool aanwezig is.

### Reinigen pistool

Alleen reinigen wanneer symptomen van verstopping en langzamer uitspuiten zich voordoen. Schroef [AA290 Pistoolreiniger](#) op het pistool en spuit totdat de reiniger uit het pistool komt. Leg het pistool 15 minuten weg, zodat [AA290 Pistoolreiniger](#) zijn werk kan doen. Na ca. 15 minuten nogmaals [AA290 Pistoolreiniger](#) door het pistool spuiten en daarna de bus AA290 losschroeven van het pistool. Verwijder met een [AA292 Reinigingsdoekje](#) materiaal van de adapter. Spuit [AA291 Adapter Smeerspray](#) op de adapter. Direct hierna een nieuwe bus lijmschuim 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.

### Let op

- Voor verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen.
- Te verwerken in goed geventileerde ruimten, niet roken, ogen beschermen en handschoenen en werkkleding dragen.
- Bij toepassing in bewoonde ruimten vloerbedekking en meubels afdekken met papier of plastic folie.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- PU700 is niet geschikt voor oppervlakken van siliconen, teflon en polyethyleen.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.
- Het vullend vermogen is beperkt. Een goede aansluiting van de te verlijmen materialen is aanbevolen.
- PU700 Steen- en Houtlijm is alleen bedoeld voor verlijming van vlakke materialen en is niet geschikt voor het vullen van holtes.

### Extra informatie

#### Aanbevolen producten

De navolgende producten behoren tot het lijmsysteem van de PU700 Steen- en Houtlijm:

Artikelnummer	Product
392323	AA210 Spraynozzle
325555	AA254 Schuimpistool Pro XS
334110	AA290 Pistoolreiniger
333457	AA291 Adapter Smeerspray
334834	AA292 Reinigingsdoekjes
334700	AA700 Lijmverdeler

#### Aansprakelijkheid

tremco illbruck BV kan in geen geval aansprakelijk gesteld worden voor schade die mogelijk voortvloeit uit de toepassing van het door haar uitgebrachte advies indien dit advies niet volledig gevolgd is, indien de gebruikte materialen niet correct toegepast zijn en indien dit advies niet gevalideerd is door de verantwoordelijke architect en/of ingenieur van dit project.

### Veiligheidsaanbevelingen

- Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht.
- Draag handschoenen en veiligheidsbril.
- Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

### Certificering



#### Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



#### Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032  
4241 WC Arkel  
Nederland  
T: +31 (0)183 568019  
F: +31 (0)183 568010

info.nl@cpg-europe.com  
[www.cpg-europe.com/nl\\_NL/index.html](http://www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html)