

Materiaal

illbruck PU700 Steen- en Houtlijm is een snel uithardende polyurethaan lijm voor de verlijming van verschillende steenachtige en houten ondergronden.

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

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

* 2 bussen PU700, een pistool en de AA700 lijmverdeler

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

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	min. ca. 8 min., +23°C, 50% R.L.
Vol belastbaar		24 uur 23 °C / 50 % r.h.
GEV-Emicode	33424/23.05.07	EC1 PLUS R
Opbrengst per mm ribbreedte		160 m1
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		min. 12 maanden. Koel, droog en rechtop bewaren

*Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool.

Vorbereitung

- 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 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

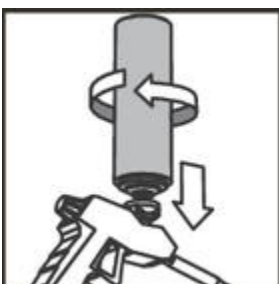
- Tijdbesparend en kant&klaar voor gebruik, al vanaf -5°C
- Geen mixen en stofvrije applicatie
- Vervangt mechanische bevestiging en mortels
- Extreem hoge hechtsterkte en snel uithardend
- KOMO gecertificeerd voor dragende wanden
- Voldoet aan de eisen van het bouwbesluit voor dragende wanden (BRL1008)
- Ook geschikt voor keramische bouwblokken

Verwerking

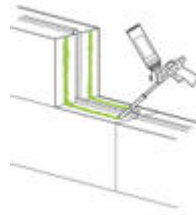
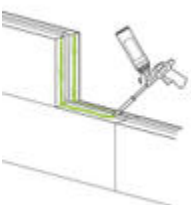
- Breng PU700 Steen- en Houtlijm eenzijdig aan op de horizontale en, indien nodig, op de verticale vlakken van de te verlijmen materialen.
- Voor niet dragende wanden adviseren wij 1 lijmril per 75 mm steenbreedte.
- Bij dragende wanden, volgens KOMO, dient tenminste 90% van het oppervlak van de te verlijmen stenen/blokken verlijmd te zijn.
- Wij adviseren het gebruik van het illbruck AA254 pistool en de AA700 Lijmverdelers 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 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. 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

- Geschikt voor de verlijming van kalkzandsteen, gasbeton en keramische bouwblokken en alle houtachtige materialen.
- Het verlijmen van onregelmatige materialen zoals gevel- en bakstenen is niet aanbevolen.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- Na gebruik de stelschroef van het pistool volledig dichtdraaien.
- Op kunststoffen zoals PTFE (Teflon®), PP en PE is er geen hechting
- 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 Lijmverdelers

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. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Certificering



Technische service

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

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



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