Technisch productblad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Steen- en houtlijm

13-02-2026 / V 12

Omschrijving

Met slechts één lijm is het nu mogelijk om zowel steen als hout te verlijmen. De PU700 STONE & WOOD ADHESIVE verlijmt kalkzandsteen- en keramische blokken en beton maar ook hout en plaatmateriaal. De PU700 STONE & WOOD ADHESIVE is een snel uithardende 1K polyurethaan lijm voor de verlijming van verschillende steenachtige en houten ondergronden.



D4

Kenmerken en voordelen

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

Toepassingsgebied

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

Verpakking

880 ml bus 12 stuks/doos
- Geel: PU700399138
- Starterspakket: PU700340019*

* 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.

Certificeringen & Goedkeuringen

- De PU700 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 de PU700 geschikt is voor de verlijming van diverse soorten kalkzandsteen, keramische bouwblokken en cellenbeton. Onze technische adviseur helpt

u graag verder met uw keuze.

Technisch productblad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Aanbevolen producten

Item nr.	Naam
AA210392323	AA210 Spraynozzle
AA254325555	AA254 Schuimpistool Pro
AA290334110	AA290 Pistoolreiniger
AA291333457	AA291 Adapter Smeerspray
AA292334834	AA292 Reinigingsdoekjes
AA700334700	AA700 Lijmverdeler

Deze producten behoren tot het lijmsysteem van de PU700 Steen- en Houtlijm

Technische informatie

Samenstelling		gemodificeerde polyurethaan
Schuimtype		Collapsable
Brandklasse	EN 13501-1	Class E
Waterdichtheid	EN 204	D4
Belastingsduur		24 uur
Huidvormingstijd	EN 17333-3	8
Temperatuurbestendigheid (lang)		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid (kort)		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		-5°C tot +35°C(omgeving)
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot +30°C
Emissieclassificatie	33424/23.05.07	EC1 PLUS R
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden. Koel, droog en rechtop bewaren
Kleur		beige

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

Gebruiksrichtlijnen

Vervangen bus
De verpakking dient volledig leeg te zijn alvorens deze te vervangen. Houdt de ventielopening van je af tijdens het losschroeven. Verwijder restanten PU700 op de pistooladapter met de AA290 Pistoolreiniger en schroef de nieuwe bus erop. Zodra de nieuwe bus geplaatst is het pistool kort doorspuiten, zodat er geen reinigerrestanten meer aanwezig zijn en een juiste structuur van het schuim ontstaat. 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
Periodiek reinigen, dit hoeft niet dagelijks. Schroef de AA290 Pistoolreiniger op het pistool en spuit totdat de reiniger uit het pistool komt. Leg het pistool 15 minuten weg, zodat AA290 Pistoolreinger 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.

Technisch productblad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Voorbereiding

- 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, bevorderd de uithardingssnelheid.
- Let op: de stenen (kimlaag) moet in beide richtingen volledig waterpas en lood staan voordat de muur verder wordt opgetrokken

Applicatie

- 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 de PU700 eenzijdig aan op de horizontale en, indien nodig, op de verticale vlakken van de te verlijmen materialen.
- Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden.

Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven, mits rechtop bewaard.

- Voor niet dragende wanden is maar 60% dekking van de steenbreedte vereist.
- 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 AA254 pistool en de AA700 Lijmverdeler voor het aanbrengen van twee lijmbanen in één handeling. Steenbreedte:
120mm: 2 rillen van 30mm
150mm: 2 rillen van 40mm
Let op: bij holle keramische bouwblokken is meer lijm vereist, omdat de lijm in de kamers naar beneden valt.

- 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.

Gereedschap reinigen

Verse lijm direct verwijderen met AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes. Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard lijmschuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Uitgeharde PU700 is chemisch inert, niet schadelijk.

Beschermende uitrusting

GEBRUIK IN GOED GEVENTILEERDE OMSTANDIGHEDEN en zorg ervoor dat alle aanbevolen beschermingsmiddelen worden gedragen tijdens het hanteren en het gebruik van dit product. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor volledige aanbevelingen.

Technisch productblad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Verbruik

Ca. 185m1 - 10mm ril

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.
- De 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.
- De PU700 is alleen bedoeld voor verlijming van vlakke materialen en is niet geschikt voor het vullen van holtes.

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 en veiligheidsbril.
- Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

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.

Technisch productblad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Certificering

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