

ILLBRUCK® PU700

Steenlijm

Toepassingsgebied

PU700 is een zeer sterke lijm en verlijmt steenachtige bouwmaterialen, zoals beton, steen, keramiek, gipsplaten en hout.

PU700 is geschikt voor zowel binnen als buiten en wordt ingezet voor zware steenconstructies, houten muur- en vloerpanelen en kozijnen.

PU700 is KOMO-gecertificeerd voor dragende wanden uit kalkzandsteen, keramische bouwblokken, beton en cellenbeton.

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

PU700 is KOMO-gecertificeerd en voldoet aan de eisen van het bouwbesluit voor dragende wanden. De technische universiteit Eindhoven heeft testen uitgevoerd volgens NEN-EN 1052-2. Deze tonen aan dat PU700 geschikt is voor de verlijming van diverse soorten kalkzandsteen, keramische bouwblokken en cellenbeton.

Eigenschappen

- Tijdbesparend en kant-en-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

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Classificatie
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 m ¹
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

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool.

Verpakking



880 ml bus
Kleur: beige
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.

Bewaring

Minimum 12 maanden, bus rechtop bewaren tussen +10°C en +30°C in droge omgeving en in originele verpakking.

Veiligheidsmaatregelen

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

ILLBRUCK® PU700

Steenlijm

Verwerking

Vorbereiding

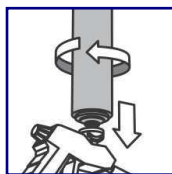
- Test vooraf de geschiktheid van de ondergrond.
- Gebruik uw persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's).
- De ondergrond moet vlak, schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig zijn.
- Een licht vochtige ondergrond bevordert de uithardingsnelheid.

Verwerking

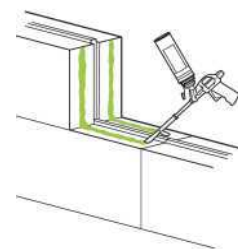
- Breng PU700 eenzijdig aan op de horizontale en, indien nodig, op de verticale vlakken van de te verlijmen materialen.
- Voor niet dragende wanden adviseren wij 1 lijnml per 75 mm steenbreedte.
- Bij dragende wanden, volgens KOMO, dient tenminste 90% van het oppervlak van de te verlijmen stenen/blokken verlijmd te zijn.
- Wij adviseren het gebruik van het illbruck AA254 pistool en de AA700 Lijmverdeler voor het aanbrengen van 2 lijmbanen in 1 handeling.
- 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

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

Vervangen bus

De verpakking dient volledig leeg te zijn alvorens deze te vervangen. Houd de ventielopening van je af tijdens het losschroeven. Indien er een beetje PU700 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 \pm 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.



ILLBRUCK® PU700

Steenlijm

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

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.