

Het JUWÖ WallSlider®-Systeem

Are you ready to slide?

Snel - Sneller -
JUWÖ WallSlider® + illbruck PU700

Het JUWÖ WallSlider® Systeem – lijmen met de
PU700 Steen- & Houtlijm van illbruck

TESTED AND APPROVED

De nieuwste evolutie in lijmen

- illbruck PU700 met **KOMO® Attest**
met productcertificaat IKB2239/17
- **JUWÖ WallSlider®** Patent aangemeld

www.juwo-poroton.com



De nieuwste evolutie in lijmen. Lijmen 2.0

Snel en schoon aanbrengen van illbruck PU700 lijm op JUWÖ lijmblokken

- Stofvrij
- Snel
- Eenvoudig
- Schoon

Getest en beproefd door de



en de



- Gebruik enkel in combinatie met JUWÖ lijmblokken via de bouwmaterialenhandel.
- De WallSlider is te koop via de bouwmaterialenhandel.
- illbruck PU700 lijm incl. toebehoren is te verkrijgen via de bouwmaterialenhandel.

ASSESSOIRES I



ASSESSOIRES II



Voor het werken zonder de WallSlider adviseren wij een pistool met een korte lans, zoals de AA234 of de AA254, en de AA700 lijmverdeler.

+ ASSESSOIRE III = READY TO SLIDE!



De WallSlider!

VOORBEREIDING KIMLAAG



Breng de mortel aan en plaats de eerste laag stenen. Het ThermoPlan® systeem vereist een perfect waterpas mortelbed als basis voor de snelle opbouw van de muur. Eens de eerste laag stenen geplaatst is in de mortellaag kan het lijmen beginnen.

VOORBEREIDING KIMLAAG



Het aanbrengen van een perfecte vlakke kimlaag, waterpas in beide richtingen, is zeer belangrijk.

VOORBEREIDING KIMLAAG



De stenen dienen vlak, schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig te zijn. De stenen mogen wel lichtvochtig zijn. Een licht vochtige ondergrond, bevordert de uithardingsnelheid.

Zonder WallSlider



Lijmen 2.0 met de WallSlider!



Let's go



Kijk voor alle verwerkingstips en voorwaarden op www.illbruck.com.

VEEL VOORDELEN



De verticale voegen sluiten perfect, dankzij het tand- en groef systeem.



Perfect resultaat!



De WallSlider is verstelbaar in hoogte voor verschillende wanddiktes. Men kan ook eenvoudig de Y-lijmverdeler aanpassen (inkorten).



De WallSlider kan eenvoudig aangepast worden voor andere toepassingen.

PU700 lijm applicatie

Vorbereiding:

- Test vooraf de geschiktheid van de ondergrond.
- Gebruik uw persoonlijke beschermingsmiddelen.
- De ondergrond moet vlak, schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig zijn.
- Een licht vochtige ondergrond bevordert de uithardingssnelheid.
- Kijk voor alle verwerkingstips en voorwaarden op www.illbruck.com

Pistoolkeuze:

- Gebruik het illbruck AA254 pistool met een korte lans en de AA700 lijmverdeler (Y-vormig hulpstuk) op het pistool om 2 rillen in 1x aan te brengen. Op de WallSlider wordt een AA250 pistool gebruikt met lange lans.
- De lijmverdeler kan eenvoudig worden ingekort voor bijvoorbeeld smallere blokken.
- Let op: andere NBS pistolen zijn niet altijd aangepast aan de ventielhoogte en het type lijm, waardoor verstopping sneller kan optreden! We raden u aan een illbruck pistool te gebruiken.

Verwerking / Applicatie:

- Pistool aandraaien.
- De bus minstens 20 keer schudden voor gebruik (bussen dienen warm te staan +10°C).
- Debiet regelen met regelaar achteraan op het pistool.
- De stenen dienen vlak, schoon, stof- en vetvrij en voldoende draagkrachtig te zijn.
- Het aanbrengen van een perfecte vlakke kimlaag, waterpas in beide richtingen, is zeer belangrijk.
- Er mag geen niveauverschil zijn tussen twee aangrenzende blokken (bij de T&G).
- Telkens, alvorens het opbrengen van de lijm, de stenen afborstelen.
- De stenen mogen wel lichtvochtig zijn (is zelfs beter voor de uithardingssnelheid). Dit kunt u doen met een borstel of een nevelspuit (pas nadat ze schoon, stof- en vetvrij zijn gemaakt).
- Breng de AA700 Lijmverdeler (Y-vormig hulpstuk) aan op het pistool.
- Breng in één werkgang 2 luchtige lijmstrengen van elk 3 cm breed aan langs beide zijanten op het keramisch bouwblok.
- Het pistool / de lijmverdeler niet tegen de steen houden, maar ca. 1 a 2 cm ervan af.
- Regelmatig tijdens het gebruik, tussendoor, de PU700 bus doorschudden.

Lijmverbruik:

Afhankelijk van de breedte van de lijmstreng verschilt het verbruik. De aanbevolen breedte van de lijmstreng bedraagt 3 cm. Één bus illbruck PU700 (met aangehouden lijmstreng van 3 cm) levert ca. 40 m lijmstreng op, hetgeen overeenkomt met ca. 20 meter stenen.

Plaatsen van de blokken:

Kort (max. 5 minuten) na het aanbrengen van de lijm, de stenen opbouwen met een lichte schuifbeweging tegen elkaar aanschuiven om het lijmoppervlak te vergroten en lijmlekkage in de holtes te minimaliseren. Er mag geen huidvorming van de lijm plaatsvinden voordat u met de opbouw van de stenen begint.

Reiniging en voorkomen verstopping van pistool :

- Reinig regelmatig de buitenkant van het PUR-pistool met AA290 pistoolreiniger.
- Reinig regelmatig de binnenkant van het PUR-pistool met AA290 pistoolreiniger.
- Verwijder eerst de groene dop van de AA290 pistoolreiniger.
- Schroef de bus met AA290 pistoolreiniger helemaal in het pistool. Schroef het er niet te ver in.
- Niet kantelen. Laat de pistoolreiniger ongeveer 1-2 minuten inwerken in het pistool.
- Laat AA290 pistoolreiniger er vervolgens uitlopen in een geschikte opvangbak (bijvoorbeeld een doos) via de opening in de pistoolpunt totdat het reinigingsmiddel helder eruit loopt.
- Verwijder uitgeharde PU-lijm op/in de AA700 Y-verdeler en/of op de pistoolnozzle met een mes of d.m.v. AA290 pistoolreiniger.
- Herhaal dit proces indien nodig twee of drie keer.

Overige tips m.b.t. tot ruwbouw:

Waterkering / DPC

We raden aan de waterkering ook in mortel aan te brengen. Omdat zo op een eenvoudige manier aan de pasheid (in langs-en dwars-richting) kan worden voldaan.

Lintelen

Bijwerken met mortel. Passtukken met PU700 lijmen. Stenen in verband min 10cm.



De ThermoPlan® blokken zijn zeer vlak. Na een goede start – een perfecte kimlaag – kan men zeer snel werken.



Zie voor overige verwerkingstips en voorwaarden: www.illbruck.com

Werk volgens de verwerkingsadviezen en volgens de regels der kunst.

Indien gewenst bieden illbruck & JUWÖ u een werfopstart aan.

illbruck

JUWÖ
POROTON

Een keramisch huis maakt gelukkig.

Tests en certificeringen

1. Buigtreksterkte NEN-EN 1052-2 : illbruck PU700 lijm – JUWÖ TP lijmblokken

JUWÖ Poroton gelijmd met Tremco-illbruck PU700 steenlijm								
	stripafstand tot onderrol a	stripafstand tot onderrol b	stripafstand tot onderrol c	stripafstand tot onderrol d	h hoogte	b breedte	F_{max}	f_{xi} buigtreksterkte
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[N/mm ²]
TP140 01	125	375	875	1125	140	1000	14,42	0,55
TP140 02	125	375	875	1125	140	1000	15,15	0,58
TP140 03	125	375	875	1125	140	1000	14,24	0,55
TP140 04	125	375	875	1125	140	1000	10,83	0,41
TP140 05	125	375	875	1125	140	1000	14,63	0,56
TP140 06	125	375	875	1125	140	1000	14,25	0,55
TP140 07	125	375	875	1125	140	1000	10,85	0,42
TP140 08	125	375	875	1125	140	1000	10,90	0,42
						gem	13,16	0,50
						s.dev.	1,70	0,06



De buigsterkte f_{xi} is berekend volgens NEN-EN 1052-2: 1999. "9 Calculations" blz. 10.

De karakteristieke waarde voor de buigsterkte f_{xk} is berekend volgens NEN-EN 1052-2: 1999 "10 Evaluation of results" op blz. 10.

Voor de proevenversie JUWÖ Poroton TP140-serie bedraagt $f_{xk} = 0,37$ N/mm².

2. Muurdruksterkte NBN EN 1052-1 : illbruck PU700 lijm – JUWÖ TP lijmblokken

Drukproeven op de muurtjes reeks d=140					
Muurtje	Gemiddelde afmetingen l x b x h	Eventuele scheurlast	Breuklast	Breukspanning	E-modulus
	[mm]	[kN]	[kN]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
D140-1	994 x 139 x 994	870	912,3	6,6	2200
D140-2	999 x 139 x 996	-	748,1	5,4	1900
D140-3	993 x 141 x 993	570*	618,1	4,4	1600
D140-4	994 x 139 x 995	600	751,7	5,5	2100
			gemiddelde	5,5	2000

* Muur stond bol onderaan. Aan onderzijde vrij snel scheurtjes als de muur zich positioneert.



3. illbruck KOMO attest tbv dragende wanden

KOMO® ATTEST-MET-PRODUCTCERTIFICAAT IKB2239/17

Uitgegeven op: 09-01-2017
Geldig tot: 01-09-2021

Vervangt: IKB2239/16
Uitgegeven: 01-09-2016



Contact Nederland en België: Roger Thomassen (Sales Manager Nederland + België-Belgique)

Tel.: +31 (0) 45 711 1427 • Mobil: +31 (0) 611 645460 • Fax: +31 (0) 45 711 1407 • E-Mail: info@juwo.nl, info@juwo.be



JUWÖ Poroton-Werke Ernst Jungk und Sohn GmbH • Ziegelhüttenstr. 40-42 • 55597 Wöllstein

Tel.: 0 67 03 - 9100 • Fax: 0 67 03 - 910 159 • E-Mail: info@juwoe.de • Internet: www.juwoe.de



Een keramisch huis maakt gelukkig.