

## Popis

Jednozložkový modifikovaný polyuretán vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou.

## Forma dodania

- 750 ml plechová dóza so závitom na aplikačnú pištoľ alebo trubičku

## Technická špecifikace

	Norma	Vlastnosti
Tepelná vodivosť	STN EN 12667	0,036 W/m.K
Reakcia na oheň	STN EN 13 501-1	trieda F
Požiarna odolnosť	STN EN 1366-4	-
Výdatnosť - voľné vypenenie	STN EN 17333-1	-
Výdatnosť pri húsenke o priemere 3 cm	interná metodika	cca 40 m
Spotreba	interná metodika	200 g/m <sup>2</sup>
Objemová hmotnosť	STN EN 17333-1	-
Nelepivosť (vytvorenie povrchovej škrupiny)	STN EN 17333-3	8
Manipulovateľnosť	interná metodika	30
Rezateľnosť	STN EN 17333-3	-
Plne zaťažiteľná		24 hodín
Pevnosť v ťahu - v suchom stave	STN EN 17333-4	10500 kPa
Predĺženie pri pretrhnutí - v suchom stave	STN EN 17333-4	-
Pevnosť v strihu - v suchom stave	STN EN 17333-4	-
Maximálna povolená deformácia	STN EN 17333-4	-
Teplotná odolnosť (dlhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikačná teplota		-5 °C až +35 °C
Limitná teplota dózy		+10 °C až +30 °C
Optimálna teplota dózy		+20 °C
Skladovacie podmienky		12 mesiacov; v chlade a suchu (nie v mraze), vo zvislej polohe

## Príprava

Povrch musí byť nosný, čistý, bez prachu, mastnoty a nečistôt. Hladké povrchy pred nanesením lepidla zdrsníte brúsny papierom.



## PU700

### STONE & WOOD ADHESIVE

Lepidlo na drevo a kameň



Lepidlo PU700 je vysokopevnostné lepidlo na báze modifikovaného polyuretánu, určené na použitie v stavebníctve a drevopriemysle. Je určené k lepeniu najrôznejších materiálov, ako sú brúsené tehly, pórobetónové tvárnice, tvárnice z liateho betónu a pod. PU700 je vhodné aj k lepeniu kovu, pryžu/guma/, tuhých ľahčených hmôt (styrodur, polystyrén) a plastu. Lepidlo je ideálne na plošné ale aj detailné lepenie. Na nanášanie sa používa bežná aplikačná pištoľ alebo klasická trubička.

### Hlavní výhody

- vysokopevnostné lepidlo
- trieda odolnosti lepeného spoja D4 podľa EN204
- aplikácia pri nízkych teplotách
- úspora času pri murovaní priečok
- veľmi rýchle vytvrdzovanie
- jednoduchá manipulácia
- aplikácia 2 v 1 - pištoľou aj trubičkou

### Spracovanie

- Plechovku pred použitím dôkladne cca 20 krát pretrepte.
- Dózu našraubujte na pištoľ alebo trubičku, ventil musí smerovať dole.
- Lepidlo aplikujte vždy len na jednu časť lepeného materiálu.
- Hneď po nanosení začne pena "spadávať".
- Množstvo vytlačaného lepidla je možné regulovať spúšťou a nastavením regulačného šraubu na pištoli.
- Vytlačená pena vytvorí po niekoľkých sekundách tenkú vrstvu lepidla medovej farby (cca 1 mm).
- Počkajte pokiaľ pena z väčšej časti spadne, a následne spojte lepené plochy.

### Čistenie

- Pištoľ vyčistite, akonáhle začne lepidlo z dózy vytekať veľmi pomaly. Dózu, ktorá je na pištoli musíte najprv vyprázdniť a následne demontovať podľa návodu.
- Vrch adaptéra očistite illbruck AA290 PUR čističom. Očistite hornú stranu vnútorného krúžku.
- Plechovku s AA290 PUR čističom naskrutkujte na pištoľ stisnutím spúšte vypustíte "poriadnu" dávku, aby ste z pištole odstránili zvyšok lepidla. Čistič nechajte vo vnútri cca 15 minút pôsobiť.
- Krúžok adaptéra znovu dôkladne očistite a skontrolujte, či je vo vnútri čistý. Okamžite naskrutkujte novú dózu lepidla.
- Aj na raz použitej pištoli pri aplikácií PU700 vždy nechávajte naskrutkovanú dózu s lepidlom.
- Aj vyčistenú aplikačnú pištoľ nechávajte s naskrutkovanou dózou lepidla, kľudne aj prázdnu. Predídete tým skráteniu životnosti pištole v dôsledku prenikania vlhkosti do vnútorného ústroja a chemickému vytvrdzovaniu zvyšku lepidla.

### Dôležité upozornenie

Lepidlo používajte len v dobre vetraných miestnostiach. Pred aplikáciou je vhodné zakryť priľahlé plochy. Nevytvrdnuté lepidlo je možné po skončení aplikácie vyčistiť prípravkom illbruck AA290 PUR Čistič alebo acetónom. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri prevoze dóz autom, môžu byť uložené len v kufri alebo v úložnom priestore. V žiadnom prípade neprepravujte dózy v kabíne šoféra alebo na zadnom sedadle. Ďalšie informácie nájdete na etikete a v bezpečnostnej karte.

#### Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

#### Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka  
IČO: 43890067  
Priemyselná 6/815  
965 01 Ladomerská Vieska,  
Tel. +421 45 6722 460