

Technický list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Lepidlo na dřevo a kámen

16-02-2024 / V 2

Popis

Vysokopevnostní tenkovrstvé lepidlo na bázi modifikovaného polyuretanu kategorie D4.



Přednosti produktu

- Patentované lepidlo kategorie D4
- Extrémně pevně lepí vše na bázi dřeva
- Přesné lepení zděných prvků (pórobeton, broušené cihly)
- Vytváří neviditelný a vodotěsný spoj
- Vhodné pro přesné i plošné lepení
- Brousitelnost lepeného spoje (u dřeva) už po 30 min.
- Aplikace 2 v 1 - pistolí i trubičkou

Účel použití

Lepidlo PU700 je určeno k lepení přesných materiálů jako jsou broušené cihly, porobetonové tvárnice, tvárnice z litého betonu a nejrůznějších dřevomateriálů. PU700 je vhodné také pro lepení kovu, pryže, tuhých lehčených hmot (styrodur, polystyren). Lepidlo je ideální pro plošné i detailní lepení. K nanášení se používá běžná aplikační pistole nebo klasická trubička.

Balení

750 ml - plechová dóza se závitem pro aplikační pistoli nebo trubičku.

Technická specifikace

Aplikační teplota		-5 °C až +35 °C
Pevnost v tahu	ČSN EN 17333-4	10500 kPa
Schopnost nést zatížení		24 hodin. Manipulace se spojem po 30 min.
Vytvrzovací čas (20°C)		30 min. (lze manipulovat se spojem)
Způsob vytvrzování		vzdušnou vlhkostí
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		12 měsíců v chladu a suchu (nikoli na mrazu), ve svislé poloze
Nelepidivost	ČSN EN 17333-3	8 min.
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Pevnost v tahu (za sucha)	ČSN EN 17333-4	10500 kPa
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,036 W/m.K
Vodotěsnost	EN 204	D4

Technický list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Dodatečné informace

Lepidlo používejte jen v dobře větratelných místnostech. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzené lepidlo lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem illbruck AA290 PUR Čistič nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při transportu dóz s pěnou vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřevážovat dózy v kabině řidiče nebo na zadním sedadle. Další informace naleznete na etiketě a v bezpečnostním listu.

Aplikace

- Dózu před použitím důkladně cca 20krát protřepejte.
- Poté dózu našroubujte na pistoli nebo trubičku, ventil přitom musí směřovat dolů.
- Lepidlo aplikujte vždy jen na jednu část lepeného materiálu.
- Bezprostředně po nanesení začne pěna „spadávat“.
- Množství vytlačovaného lepidla lze regulovat spouští a nastavením regulačního šroubu na pistoli.
- Vytlačená pěna vytvoří po několika sekundách tenkou vrstvu lepidla medové barvy (cca 1 mm).
- Vyčkejte až pěna z větší části spadne, a poté spojte lepené plochy

Příprava podkladu

- Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu, mastnot a nečistot.
- Hladké povrchy před nanesením lepidla zdrsňte brusným papírem.

Čištění náradí

Pistoli vyčistěte, jakmile začne lepidlo z dózy vytékat velmi pomalu. Dózu, která je na pistoli, nejprve vyprázdněte a pak ji demontujte podle popisu.

Vrch adaptéru očistěte illbruck AA290 PUR čističem. Očistěte horní stranu vnitřního kroužku.

Plechovku s AA290 PUR čističem našroubujte na pistoli a stiskem spouště vypusťte „pořádnou“ dávku, abyste z pistole odstranili zbytek lepidla. Čistič nechejte uvnitř cca 15 působit.

Kroužek adaptéru znovu pečlivě očistěte a zkontrolujte, zda je uvnitř čistý. Okamžitě našroubujte novou dózu lepidla.

I na jednu použité pistoli pro aplikaci PU700 vždy ponechávejte našroubovanou dózu s lepidlem.

I vyčištěnou aplikační pistoli ponechávejte s našroubovanou dózou lepidla, klidně i prázdnou. Předjedete tím zkracování životnosti pistole v důsledku pronikání vlhkosti do vnitřního ústrojí a chemickému vytvrzování zbytků lepidla.

Upozornění

S lepidlem illbruck PU700 se pracuje stejným způsobem jako s PUR pěnou. Ihned po aplikaci lepidla na povrch uvidíme pěnu, která během několika vteřin začne „spadávat“ až vytvoří tenký film zlatavé barvy. Nyní se může přilepit druhá část libovolného materiálu. Lepidlo není třeba dodatečně roztírat nebo jinak upravovat.

Technický list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Certifikace

