

Popis

Jednosložková modifikovaný polyuretan vytvrzující vzdušnou vlhkostí.

Forma dodání

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

Technická specifikace

	Norma	Vlastnost
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,036 W/m.K
Reakce na oheň		třída F
Požární odolnost	ČSN EN 13 501-1	-
Vydatnost - volné vypěnění	ČSN EN 17333-1	-
Vydatnost při housenke průměru 3 cm	interní metodika	cca 40 m
Spotřeba	interní metodika	200 g/m ²
Objemová hmotnost		-
	ČSN EN 17333-1	
Nelepivost (vytvoření povrchové slupky)	ČSN EN 17333-3	8
Manipulovatelnost	interní metodika	30
Řezatelnost	ČSN EN 17333-3	-
Plně zatížitelná		24 hodin
Pevnost v tahu - v suchém stavu	ČSN EN 17333-4	10500 kPa
Prodloužení při přetržení - v suchém stavu	ČSN EN 17333-4	-
Pevnost ve stříhu - v suchém stavu	ČSN EN 17333-4	-
Maximální povolená deformace	ČSN EN 17333-4	-
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		-5 °C až +35 °C
Limitní teplota dózy		+10 °C až +30 °C
Optimální teplota dózy		+20 °C
Skladovací podmínky		12 měsíců; v chladu a suchu (nikoli na mrazu), ve svislé poloze

Příprava

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



PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Lepidlo na dřevo a kámen



Lepidlo PU700 je vysokopevnostní lepidlo na bázi modifikovaného polyuretanu, určené pro použití ve stavebnictví a dřevopřemyslu. Je určeno k lepení nejrůznějších materiálů jako jsou broušené cihly, porobetonové tvárnice, tvárnice z litého betonu apod. PU700 je vhodné i pro lepení kovu, pryže, tuhých lehčených hmot (styrodur, polystyren) a plastu. Lepidlo je ideální pro plošné i detailní lepení. K nanášení se používá běžná aplikační pistole nebo klasická trubička.

Hlavní výhody

- vysokopevnostní lepidlo
- třída odolnosti lepeného spoje D4 dle EN204
- aplikace při nízkých teplotách
- úspora času při vyzdívání příček
- velmi rychlé vytvrzování
- snadná manipulace
- aplikace 2 v 1 - pistolí i trubičkou

Zpracování

- Plechovku 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

Čištění

- 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 jednou použité pistoli pro aplikaci PU700 vždy ponechávejte našroubovanou dózu s lepidlem.
- I vyčištěnou aplikační pistoli ponechávejte s našroubovanou dózou lepidla, klidně i prázdnou. Předědte tím zkrácení životnosti pistole v důsledku pronikání vlhkosti do vnitřního ústrojí a chemickému vytvrzování zbytků lepidla.

Důležité upozornění

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.

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost

plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



Tremco CPG s.r.o.
IČO: 15 89 08 13
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3,
Tel +420 296 565 333
prodej@cpg-europe.com