

Popis

Jednosložková modifikovaný polyuretan vytvrzující vzdušnou vlhkostí.

Forma dodání

- 750 ml - plechová dóza se závitem pro aplikační pistoli nebo trubičku.
- Karton = 12 ks

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 1366-4 | - |
| Vydatnost při housenke průměru 3 cm | ČSN EN 17333-1 | - |
| Spotřeba | interní metodika | cca 40 m |
| Objemová hmotnost | interní metodika | 200 g/m ² |
| | | - |
| | 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.



PU108

Lepidlo na dřevo D4



Lepidlo PU108 je vysoce kvalitní konstrukční lepidlo kategorie D4 na bázi modifikovaného polyuretanu, určené pro použití ve stavebnictví a dřevoprůmyslu. Je určeno k lepení nejrozličnějších materiálů na bázi dřeva, k lepení různých sendvičových konstrukcí a truhlářských výrobků. Lepidlo je ideální pro plošné i detailní lepení. K nanášení se používá běžná aplikační pistole nebo klasická trubička.

Hlavní výhody

- **nezničitelný spoj do 45 minut**
- lepidlo třídy D4 dle EN204
- brousitelné již po 30 minutách
- přetíratelné
- velmi rychlý proces vytvrzování

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 illbruckAA290 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 PU108 vždy ponechávejte našroubovanou dózu s lepidlem.
- I vyčištěnou aplikační pistoli ponechávejte s našroubovanou dózou lepidla, klidně i prázdnou. Předějte 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 illbruck s.r.o.
IČO: 15 89 08 13
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3,
Tel (+420) 296 565 333