

Popis

Jednokomponentní polyuretanová pěna s hnacím plynem.

Forma dodání

700 ml - plechová dóza se závitem pro aplikační pistolí.

Technická specifikace

Třída hořlavosti	DIN 4102 - část 1	B1
Reakce na oheň	ČSN EN 13 501-1	třída E - d2
Objemová hmotnost	LAB015	15 – 25 kg/m ³
Tepelná vodivost	EN 12667	0.040 W/m.K
Pevnost v tahu	EN 1607	100 kPa
Pevnost ve střihu	EN 12090	80 kPa
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ISO 844	36 kPa
Přidrženost při tloušťce lepidla 1 cm na ETAG 004 bílém EPS		85 kPa
Přidrženost při tloušťce lepidla 1 cm na ETAG 004 šedém EPS		114 kPa
Přidrženost při tloušťce lepidla 1 cm na ETAG 004 betonu EPS		252 kPa
Nelepivost		cca 10 min
Otevřený čas		cca 10 min
Srovnávání desek		do 20 minut
Vytvrzená	LAB 014	cca 40 min
Zatížitelná		po 2 hodinách
Vydatnost		až 14 ks desek z EPS rozměru 1 x 0.5 m
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		0 °C až +35 °C
Optimální teplota dózy		+20 °C
Doba skladování		9 měsíců
Skladovací teplota		v chladu, suchu a ve svislé poloze

Příprava

- Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu a nečistot. Povrchy před aplikací pěny případně navlhčete.



PU010

Lepidlo pro ETICS systémy



illbruck PU010 Lepidlo pro ETICS systémy je vysoce stabilní PUR materiál, který byl vyvinut pro upevnění desek z polystyrénu. Pěna je vhodná pro celoroční použití. PU010 Lepidlo pro ETICS systémy má zcela minimalizovanou expanzi, výbornou strukturu, je odolné vůči zahňívání a působení vlhkosti. Lepidlo má výbornou přilnavost na beton, zdivo, kámen, omítku, dřevo, kovy a polystyren.

Hlavní výhody

- **Neodtláče lepený materiál**
- zcela minimálně zatěžuje podklad svojí vahou
- možno použít k vyplnění děr a nerovností pokladu
- otevřený čas 10 minut
- vytvrzení během 30 – 40 minut
- plné zatížení lepidla možné za cca 2 hodiny

Zpracování

- Podkladní plochy musí být únosné, čisté, odmaštěné, bez prachu a volných částic. Pokud je to nezbytné, navlhčete podklad, aby lepidlo lépe přilnulo. Dózu před upotřebením 20x silně protřepejte a našroubujte na pistoli. Poté na konec pistole nasadte trubičku (součást balení pistole a zkratěte ji na cca 4cm. Dózu při aplikování neustále držte ve svislé poloze dnem vzhůru. Vytvořte housenky po obvodu lepené desky a poté další housenku ve tvaru W dle obrázku na etiketě. Množství vytlačovaného materiálu ovládejte pomocí spouště na pistoli a regulačního šroubu. Desku maximálně do 10 minut po aplikaci přitiskněte k podkladu. Zabezpečení EPS desky proti sklouznutí je nutné u první řady nebo v nadpraží oken pomocí fasádního zakládacího profilu apod.
- Po aplikaci lepidla desku osadte na místo určené a zlehka přitlačte. Finální přitlačení a korekce desky/desk do roviny by měla proběhnout po cca. 15 minutách od aplikace pěny na desku. Maximálně do 20 minut. Desku dříve nepřitlačujte a nekorigujte.

Čištění

- Nevytvrzenou pěnu lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem AA290 nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky.

Důležité upozornění

- Maximální tloušťka lepidla bez použití dodatečného kotvení EPS desek je 1 cm. Pokud jsou EPS desky navíc mechanicky kotveny je možná tloušťka PU010 až do 2 cm.
- Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit!
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při transportu dóz vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru.
- V žádném případě nepřevážovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze. Další informace 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