

Materiál

illbruck PU010 Lepidlo pre ETICS systémy je vysoko stabilný PUR materiál, ktorý bol vyvinutý pre upevnenie dosiek z polystyrénu. Pena je vhodná na celoročné použitie.

Prevedenie

750 ml - plechová dóza so závitom pre aplikačnú pištoľ.

Technické informácie

	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	DIN 4102, časť 1	B1
Reakcia na oheň	STN EN 13 501-1	trieda E - d2
Objemová hmotnosť	LAB015	15 – 25 kg/m ³
Tepelná vodivosť	EN 12667	0,040 W/m.K
Pevnosť v ťahu	EN 1607	100 kPa
Pevnosť v strihu	EN 12090	80 kPa
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	ISO 844	36 kPa
Prídržnosť pri hrúbke lepidla 1 cm na:		
- biely EPS	ETAG 004	85 KPa
- šedý EPS	ETAG 004	114 KPa
- betón	ETAG 004	252 KPa
Nelepivosť		cca 10 min
Otvorený čas		cca 10 min
Zarovnanie dosiek		do 20 min
Vytvrdnutá	LAB 014	cca 40 min
Zaťažiteľná		po 2 hodinách
Výdatnosť		až 14 ks dosiek z EPS rozmeru 1 x 0,5 m
Teplotná odolnosť (dlhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikačná teplota		0 °C až +35 °C
Optimálna teplota dózy		+20 °C
Doba skladovania		9 mesiacov
Skladovacia teplota		v chlade, suchu, vo zvislej polohe

Povrchy

1. Povrchy musia byť zaťažiteľné, čisté, bez prachu a nečistôt. Povrchy pred aplikáciou peny prípadne navlhčite.

Aplikácia

1. Podkladové plochy musia byť únosné, čisté, odmasťované, bez prachu a voľných častíc. Ak je to nevyhnutné, navlhčite podklad aby lepidlo lepšie priľnulo. Dózu pred použitím 20x silno pretrepte a naskrutkujte na pištoľ. Potom na koniec pištole nasadte trubičku (súčasť balenia pištole a skráťte ju na cca 4cm. Dózu pri aplikovaní neustále držte vo zvislej polohe hore dnom. Vytvorte húsenice po obvode lepenej dosky a potom ďalšie húsenicu v tvare W podľa obrázku na etikete. Množstvo vytlačaného materiálu ovládajte pomocou spúšte na pištoľi a regulačnej skrutky. Dosku maximálne do 10 minút po aplikácii pritlačte k podkladu. Zabezpečenie EPS dosky proti skĺznutiu je nutné pri prvom rade alebo v nadpraží okien pomocou fasádneho zakladacieho profilu apod.
2. Po aplikácii lepidla dosku osadte na miesto určené a zľahka pritlačte. Finálne pritlačenie a korekcia dosky / dosiek do roviny by mala prebehnúť po cca. 15 minútach od aplikácie peny na dosku. Maximálne do 20 minút. Dosku skôr nepritláčajte a nekorigujte.



PU010

Lepidlo pre ETICS systémy



Použitie

Jednokomponentná polyuretánová pena s hnacím plynom neobsahujúcim freóny, reagujúce vzdušnou vlhkosťou. Pena nie je UV odolná. PU010 Lepidlo pre ETICS systémy má úplne minimalizovanú expanziu, výbornú štruktúru, je odolné voči zahňvaniu a pôsobeniu vlhkosti. Lepidlo má výbornú príľnavosť na betón, murivo, kameň, omietku, drevo, kovy a polystyrén. Lepidlo nie je UV stabilný.

Hlavné prednosti

- Neodtláča lepený materiál
- úplne minimálne zaťažuje podklad svojou váhou
- možné použiť na vyplnenie dier a nerovností pokladu
- otvorený čas 10 minút
- vytvrdnutie počas 30 - 40 minút
- plné zaťaženie lepidlá možné za cca 2 hodiny

Lepidlo pre ETICS systémy

Čistenie

Nevytvrdnutú penu je možné po skončení aplikácie vyčistiť prípravkom illbruck PUR čističom alebo acetónom. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť iba mechanicky.

Upozornenie

Maximálna hrúbka lepidla bez použitia dodatočného kotvenia EPS dosiek je 1cm. Ak sú EPS dosky navyše mechanicky kotvené je možná hrúbka PU010 až do 2 cm.

Penu užívať len v dobre vetrateľných miestnostiach. Pri aplikácii nefajčiť! Uchovávať mimo dosahu detí. Pred aplikáciou je vhodné zakryť priľahlé plochy. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť iba mechanicky. Pri transporte dóz s penou autom môžu byť ukladané len do kufra alebo úložného priestoru. V žiadnom prípade neprepravovať dózy v kabíne vodiča alebo zadnom sedadle. Skladovať vo zvislej polohe. Ďalšie informácie na etikete a v bezpečnostnom liste.

Technický servis

V prípade potreby ďalších informácií nás kontaktujte.

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 nesie používateľ. Nепreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck s.r.o. organizačná zložka
Priemyselná 6/815
96501 Ladomerská Vieska
Slovensko
T: +421 45 6722 460
F: +421 45 6738 218

predaj@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.sk