

Popis

Jednokomponentní pistolová polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony, reagující vzdušnou vlhkostí. Pěna není UV stabilní.

Forma dodání

- Plechová dóza 750 ml se závitem pro aplikací pistolí nebo trubičku
- Balení: karton = 12 ks

Technická specifikace

	Norma	Vlastnost
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,036 W/m.K
Reakce na oheň	ČSN EN 13 501-1	třída F
Požární odolnost	ČSN EN 1366-4	-
Vydatnost - volné vypěnění	ČSN EN 17333-1	cca 46 l
Objemová hmotnost	ČSN EN 17333-1	15-25 kg/m ³
Nelepivost (vytvoření povrchové slupky)	ČSN EN 17333-3	10 minut
Řezatelnost	ČSN EN 17333-3	45 minut
Plně zatížitelná		24 hodin
Pevnost v tahu - v suchém stavu	ČSN EN 17333-4	76 kPa
Prodloužení při přetržení - v suchém stavu	ČSN EN 17333-4	21 %
Pevnost ve stříhu - v suchém stavu	ČSN EN 17333-4	55 kPa
Maximální povolená deformace	ČSN EN 17333-4	-
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		-10 °C až +35 °C
Limitní teplota dózy		+10 °C až +30 °C
Optimální teplota dózy		+20 °C
Skladovací podmínky		24 měsíců; v chladu a suchu (nikoli na mrazu), ve svislé poloze

Příprava

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



FM310

PUR pěna Basic



Celoroční jednokomponentní polyuretanová pěna reagující vzdušnou vlhkostí s velmi kvalitní a pevnou vnitřní strukturou a pevností. Slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál. FM310 je vhodná i pro lepení deskových izolačních materiálů XPS/EPS.

Hlavní výhody

- Pevná struktura
- Výborná přilnavost na beton, zdivo, omítku, kámen, dřevo, vláknobeton, kov, plasty (polystyren, PU tvrdá pěna, polyester, tvrdé PVC)
- Vhodné pro lepení EPS/XPS
- Neobsahuje freony
- Dobrá rozměrová stálost
- Aplikace do -10°C

Zpracování

- Našroubujte na dózu aplikační pistoli, poté s dózou minimálně 20 krát silně zatřeste. Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahore.
- Před aplikací podklad navlhčete, pokud je okolní teplota na +5 °C.
- Tok pěny regulujte pomocí spouště na aplikátoru.
- Pěnu dávkujte uměřeně, spáry a dutiny zcela nevyplňujte, pěna při vytvrzování zvětšuje svůj objem.
- Pokud chcete dosáhnout minimálního napěnění pěny nevlhčete.
- Větší spáry než 8x2 cm vyplňujte po vrstvách a před nanášením další vrstvy předchozí navlhčete. Docílíte tak lepšího průběhu vytvrzování pěny a vnitřní struktury.

Čištění

K vyčištění pistole a skvrn od nevytvrzené pěny použijte illbruck AA290 PUR Čistič.

Důležité upozornění

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit! Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzená pěna lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem PUR čističem 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 zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze.

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

plynoucích 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