

## Popis

Jednokomponentná pištoľová polyuretánová pena s hnacím plynom neobsahujúcim freóny, reagujúce vzdušnou vlhkosťou. Pena nie je UV odolná.

## Forma dodania

Plechová dóza 850 ml so závitom pre aplikačnú pištoľ.

## Technická špecifikace

| Vlastnosti   | Norma             | Klasifikácia                                     |
|--|-------------------|--|
| Trieda horľavosti                                  | DIN 4 102. časť 1 | B3   |
| Objemová hmotnosť                                  | DIN 52 612        | 15 – 25 kg/m <sup>3</sup>                        |
| Napenenie  |                   | minimálne  |
| Pevnosť v ťahu                                     |                   | 65 kPa   |
| Nelepivosť (húsenka 30 mm)                         |                   | po 10 min  |
| Rezateľnosť (30 mm húsenka)                        |                   | po 40 min  |
| Plne zaťažiteľná                                   |                   | 24 hod   |
| Výdatnosť (voľné napenenie, pri 23 °C a 50 % R.V.) |                   | cca 40 l   |
| Tepelná vodivosť                                   |                   | 0.036 W/m.k                                      |
| Aplikačná teplota                                  |                   | -10 °C až +35 °C                                 |
| Optimálna teplota dózy                             |                   | +10 °C až +30 °C                                 |
| Skladovacia teplota                                |                   | v chlade (nie v mraze), suchu, vo zvislej polohe |
| Doba skladovania                                   |                   | 12 mesiacov                                      |
| Teplotná odolnosť (dlhodobá)                       |                   | -40 °C až +90 °C                                 |

## Príprava

- povrchy musia byť zaťažiteľné, čisté, bez prachu, nečistôt a námrazy.

## Spracovanie

- naskrutkujte na dózu aplikačnú pištoľ, následne s dózou minimálne 20 krát silno zatraste
- dózu je potrebné držať pri aplikácii neustále dnom hore
- pred aplikáciou podklad navlhčíte, pokiaľ je teplota vzduchu vyššia ako +5 °C
- penu dávajte rovnomerne, škáry a dutiny úplne nevyplňajte (na cca 80%), pena zväčšuje svoj objem behom vytvrdzovania
- pokiaľ chcete dosiahnuť minimálneho napenenia penu nevlhčíte. Väčšie škáry ako 8x2 cm vyplňajte po vrstvách a pred nanášaním ďalšej vrstvy predchádzajúcu vrstvu navlhčíte. Docielite tak lepšieho priebehu vytvrdzovania peny. Napenenie peny však bude väčšie ako bez navlhčenia

## Čistenie

Na vyčistenie pištole a škvŕn od nevytvrdnutej peny použite illbruck AA290 PUR Čistič.



## FM343

### PUR pena Maxx - nízkoexpanzná



Unikátna polyuretánová pena vyvinutá s dôrazom na maximálnu rozmerovú stabilitu, minimálne zmrštenie a postexpanziu. Pena je vhodná pre celoročné využitie. Produkt slúži ako tepelne a zvukovo izolačný materiál vhodný tiež na lepenie.

#### Hlavní výhody

- celoročné použitie
- minimálne napenenie
- aplikovateľnosť od -10 °C
- výborná rozmerová stabilita
- excelentná rezateľnosť a štruktúra peny

### Dôležité upozornenie

Penu používajte len v dobre vetraných miestnostiach. Pri aplikácii nefajčite! Uchovávajte mimo dosahu detí. Pred aplikáciou je vhodné zakryť okolité plochy. Nevytvrdnutú penu je možné po skončení aplikácie vyčistiť prípravkom PUR čistič alebo acetónom. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri transporte dóz s penou vozidlom môžu byť uložené iba v kufre alebo úložnom priestore. V žiadnom prípade neprepravujte dózy v kabíne vodiča alebo na zadnom sedadle. Skladujte vo zvislej polohe.

---

#### Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

#### 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 nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka  
IČO: 43890067  
Priemyselná 6/815  
965 01 Ladomerská Vieska,  
Tel. +421 45 6722 460