

## Popis

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

## Forma dodania

Plechová dóza so závitom pre aplikačnú pištoľ alebo trubičku  
Objem dózy: 880 ml

## Technická špecifikace

| Vlastnosti                       | Norma          | Klasifikácia                                     |
|----------------------------------|----------------|--|
| Objemová hmotnosť                | DIN 52 612     | 20–30 kg/m <sup>3</sup>                          |
| Tepelná vodivosť                 |                | 0.036 W/m.K                                      |
| Postexpanzia (nevlhčený podklad) |                | max. 30%   |
| Nelepivosť (húsenka 30 mm)       |                | < 10 min   |
| Rezateľnosť (30 mm húsenka)      |                | < 45 min   |
| Plne zaťažiteľná                 |                | cca 24 hod                                       |
| Trieda horľavosti                | STN EN 13501-1 | F  |
| Výdatnosť v škáre 3x7 cm         |                | až 17 metrov                                     |
| Teplotná odolnosť (dlhodobá)     |                | -40 °C až +90 °C                                 |
| Aplikačná teplota                |                | -10 °C až +35 °C                                 |
| Limitná teplota dózy             |                | +5 °C až +30 °C                                  |
| Optimálna teplota dózy           |                | +20 °C   |
| Skladovacia teplota              |                | v chlade (nie v mraze), suchu, vo zvislej polohe |
| Doba skladovania                 |                | 12 mesiacov                                      |

## Príprava

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

## Spracovanie

- naskrutkujte na dózu aplikačnú pištoľ, následne s dózu minimálne 20 krá silne zatraste. Dózu je potrebné držať pri aplikácii neustále dnom nahor
- pred aplikáciou podklad navlhčíte, pokiaľ je okolitá teplota na +5 °C
- tok peny regulujte pomocou spúšte na aplikátore
- penu dávajte rovnomerne, škáry a dutiny úplne nevyplňajte, pena pri vytvrdzovaní zväčšuje svoj objem
- pokiaľ chcete dosiahnuť minimálneho napnenia penu nevlhčíte
- škáry väčšie ako 8x2 cm vyplňajte po vrstvách a pred nanášaním ďalšej vrstvy navlhčíte predchádzajúcu vrstvu. Docielite tak lepšieho priebehu vytvrdzovania peny a vnútornej štruktúry.



## FM355

### PUR pena Perfekt - nízkoexpanzná



+25%  
EXTRA  
METERS

FM355 Nízkoexpanzná perfekt pena je PUR pena s inovovanou chemickou receptúrou s vysokou výdatnosťou, minimálnym zmrštením a aplikovateľnosťou po celý rok. FM355 je ideálna pre utesnenie pripojovacej škáry okien a dverí a utesnenie škár, otvorov a prestupov. Produkt slúži ako tepelne a zvukovo izolačný materiál a je tiež vhodný na lepenie. Pena FM355 je spracovateľná už od -10 °C.

#### Hlavní výhody

- **Veľmi nízka expanzia**
- vysoká výdatnosť až 17 m pri škáre 3 x 7 cm
- aplikácia od -10 °C
- výborná rozmerová stabilita
- excelentná štruktúra peny

### Čistenie

Na vyčistenie pištole a škvŕn od nevytvrdnutej peny použite illbruck AA290 PUR Čistič. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky.

### Dôležité upozornenie

Peny 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. Ďalšie potrebné informácie nájdete na etikete alebo v bezpečnostnom liste daného produktu.

---

#### 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. Nепreberáme 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