

## Popis

Nízkoexpanzní jednokomponentní polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony, reagující vzdušnou vlhkostí. Pěna není UV odolná.

## Forma dodání

Plechová dóza 880 ml se závitem pro aplikační pistoli.

## Technická specifikace

| Vlastnosti                      | Norma      | Klasifikace   |
|---------------------------------|------------|---|
| Objemová hmotnost               | DIN 52 612 | 15–25 kg/m <sup>3</sup>                             |
| Tepelná vodivost                |            | 0.036 W/m.K   |
| Postexpanze (nevlhčený podklad) |            | Max. 50%  |
| Nelepivost (houseska 30 mm)     |            | 10 min  |
| Řezatelnost (30 mm houseska)    |            | 45 min  |
| Plně zatížitelná                |            | cca 24 hod  |
| Vydatnost                       |            | až 19 m ve spáře 3x7 cm s AA255                     |
| Teplotní odolnost (dlouhodobá)  |            | -40 °C až +90 °C                                    |
| Aplikační teplota               |            | -10 °C až +35 °C                                    |
| Limitní teplota dózy            |            | +5 °C až +30 °C                                     |
| Optimální teplota dózy          |            | +20 °C  |
| Skladovací teplota              |            | v chladu (nikoli na mrazu) suchu a ve svislé poloze |
| Doba skladování                 |            | 12 měsíců   |

## Příprava

- Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu, nečistot a námrazy.

## Zpracování

- Našroubujte na dózu aplikační pistoli, poté s dózou minimálně 20 krát silně zatřeste.
- Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahoře.
- 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 napětí 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.



## FM350

### PUR pěna Perfekt



FM350 Perfekt pěna je celoroční nízkoexpanzní polyuretanová pěna s vysokou výdajností a minimálnímsmrštěním po vytvrzení. Pěna je ideální pro utěsnění připojovací spáry oken a dveří a utěsnění spár, otvorů a prostupů. Produkt slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál a je též vhodný prolepení. Pěna FM350 je zpracovatelná již od -10 °C.

#### Hlavní výhody

- aplikace od -10 °C do +35 °C
- minimální postexpanze
- excelentní přilnavost na většinu povrchů
- řezatelná po cca 45 minutách

**Důležité upozornění**

- Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech.
- Při aplikaci nekouřit!
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy.
- Nevytvrzenou pěnu lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem illbruck PUR čističem nebo acetonem.
- Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky.
- Při transportu dóz vozem mohou být ukládány dózy pouze do kufru nebo úložného prostoru.
- V žádném případě nepřpravovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle.
- Skladovat ve svislé poloze dnem dospod. Další informace na etiketě a v bezpečnostním listu.

**Service**

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

**Zusatzinformation**

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



tremco illbruck s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel (+420) 296 565 333