

## Popis

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

## Forma dodání

- Plechová dóza se závitem pro aplikační pistoli nebo trubičku.
- Objem dózy: 880 ml
- Balení: karton = 12 ks



## Technická specifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikace
Objemová hmotnost	DIN 52 612	20–30 kg/m <sup>3</sup>
Tepelná vodivost		0.036 W/m.K
Postexpanze (nevlhčený podklad)		max. 30%
Nelepivost (housenka 30 mm)		< 10 min
Řezatelnost (30 mm housenka)		< 45 min
Plně zatížitelná		cca 24 hod
Vydatnost ve spáře 3x7 cm		18,5 m ve spáře 3x7 cm s AA270
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, ve svislé poloze
Doba skladování		24 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 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 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

## FM355

### PUR pěna Perfekt - nízkoexpanzní



FM355 je PUR pěna s inovovanou chemickou recepturou s vysokou vydatností, minimálním smrštěním a aplikovatelností po celý rok. FM355 je ideální pro utěsnění přípojovací spáry oken a dveří a utěsnění spár, otvorů a prostupů. Produkt slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál a je též vhodný pro lepení. Pěna FM355 je zpracovatelná již od -10 °C.

#### Hlavní výhody

- **Velmi nízká expanze**
- vysoká vydatnost až 17 m při spáře 3 x 7 cm
- aplikace od -10 °C
- výborná rozměrová stabilita
- excelentní struktura pěny

### Čištění

K vyčištění pistole a skvrn od nevytvrzené pěny použijte illbruck AA290 PUR. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

### 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 neprepravovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze dnem dšpod. Další informace na etiketě a v bezpečnostním listu.

---

#### 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

plynoucí 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