

## 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.
- 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 54 l
Objemová hmotnost	ČSN EN 17333-1	15-25 kg/m <sup>3</sup>
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, nečistot a námrazy.



## FM350

### PUR pěna Perfekt



FM350 Perfekt pěna je celoroční nízkoexpanzní polyuretanová pěna s vysokou výdajností a minimálním smrštěním po vytvrzení. Pěna 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 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

### 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 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.
- 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 nepřepřevážet dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle.
- Skladovat ve svislé poloze dnem dopod. 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

plynoucím 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