

## Popis

Jednokomponentná polyuretánová pena s hnacím plynom neobsahujúcim freóny, reagujúca vzdušnou vlhkosťou. Pena nie je UV stabilná.

## Forma dodania

Plechová dóza 880 ml so závitom na aplikačnú pištoľ alebo trubičku.

## Technická špecifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Objemová hmotnosť	DIN 52 612	15 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Vodotesnosť	EN 1027	650 Pa (protokol D 03.245)
Vzduchotesnosť		trieda 4 (1.3 m <sup>3</sup> /hm; protokol D 03.245)
Vzduchová nepriezvučnosť		cca 59 dB
Tepelná vodivosť $\lambda$	DIN 53 455	0.025-0.030 W/m.K
Nelepivosť (húsenka 30 mm)		po 10 min.
Rezateľnosť (30 mm húsenka)		po 45 min.
Plne zaťažiteľná		24 hod.
Výdatnosť v škáre 3x7 cm		cca 15.5 m s pištoľou AA270
Reakcia na oheň	STN EN 13501-1	F
Trieda horľavosti	DIN 4102-2	B3
Teplotná odolnosť (dlhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikačná teplota		-3 °C až +35 °C
Optimálna teplota dózy		+20 °C
Limitná teplota dózy		+5 °C až +30 °C
Skladovacia teplota		v chlade (nie na mraze), suchu, vo zvislej polohe
Doba skladovania		12 mesiacov v originálnom neotvorenom balení

## 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



## FM330

### Oknárska pena



FM330 Pištoľová pena Flex je unikátnym produktom svojho druhu. Slúži ako dlhodobý "elastický", tepelne a zvukovo izolačný materiál. Vysoko vhodný pre montáž otvorových výplní a dverí zároveň pre vyplnenie a utesnenie dilatčných škár.

### Hlavní výhody

- **elastická pena**
- dovolená pretvoriteľnosť až 35%
- minimálna post expanzia
- dobrá rezateľnosť
- nedeformuje okenný rám
- aplikácia možná od - 3 °C

## Čistenie

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

## 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. 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