

## Popis

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

## Forma dodania

Plechová dóza 750 ml so závitom pre aplikačnú pištoľ alebo trubičku

## Technická špecifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	DIN 4 102 B3	
Reakcia na oheň	STN EN 13501-1	F
Tepelná vodivosť $\lambda$	DIN 52 612	0.04 W/m.K
Napenenie navlhčený podklad		40%
Napenenie na nenavlhčený podklad		30%
Optimálna teplota dózy		+10 °C až +30 °C
Teplotná odolnosť (dlhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikačná teplota		-10 °C až +35 °C
Nelepivosť (húsenka 30 mm)		po 10 min.
Rezateľnosť (30 mm húsenka)		po 45 min.
Plne zaťažiteľná		po 24 hod.
Výdatnosť		až 14 metrov pri škáre 3x7 cm
Objemová hmotnosť		20 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Skladovacia teplota		v chlade (nie na mraze), suchu, zvislej polohe
Doba skladovania		15 mesiacov

## Príprava

- povrchy musia byť zaťažiteľné, čisté, bez prachu a nečistôt
- povrchy pred aplikáciou peny prípadne navlhčíte

## 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 napenenia 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.



## FM310

### PUR pena Basic



Celoročná jednokomponentná polyuretánová pena reagujúca vzdušnou vlhkosťou s veľmi kvalitnou a pevnou vnútornou štruktúrou a pevnosťou. Služí ako tepelne a zvukovo izolačný materiál vhodný tiež na lepenie.

#### Hlavní výhody

- pevná štruktúra
- výborná príľnavosť na betón, murivo, omietku, kameň, drevo, vláknobetón, kov, plasty (polystyrén, PU tvrdá pena, polyester, tvrdé PVC)
- neobsahuje freóny
- dobrá rozmerová stálosť
- aplikácia do -10°C

## Čistenie

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

## 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.

---

### 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. Kúpajúci 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. Nepreberáme 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