

Technický list

## FM343

### LOW EXPANSION FOAM 850

PUR pena Maxx - nízkoexpanzná

06-02-2024 / V 1

#### Opis

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



#### Prednosti produktu

- celoročné použitie
- minimálne napenenie
- aplikovateľnosť od -10 °C
- výborná rozmerová stabilita
- excelentná rezateľnosť a štruktúra peny

#### Zamýšľané použitie

Unikátna polyuretánová pena vyvinutá s dôrazom na maximálnu rozmerovú stabilitu, minimálne zmrštenie a postexpanziu. Pena je vhodná pre celoročné využitie. Produkt slúži ako tepelne a zvukovo izolačný materiál vhodný tiež na lepenie.

#### Balenie

Plechová dóza 850 ml so závitom pre aplikačnú pištoľ.

Balenie: 12 ks v kartóne

#### Skladovanie

24 mesiacov

#### Technická špecifikácia

Aplikačná teplota		-10 °C až +35 °C
Rezateľnosť (min)		po 40 min.
Trieda horľavosti	DIN 4 102 časť 1	B3
Hustota voľného napenenia		minimálne
Limity teploty nádoby		+10 °C až +30 °C
Doba zaťaženia		24 hod.
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		24 mesiacov
Teplota skladovania		v chlade (nie v mraze), suchu, vo zvislej polohe

Technický list

## FM343

### LOW EXPANSION FOAM 850

#### Technická špecifikácia

Nelepivosť		po 10 min.
Pevnosť v ťahu (suchý)		65 kPa
Tepelná vodivosť		0,036 W/m.k
Tepelná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Objemová hustota	DIN 52 612	15 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Výdajnosť na základe čistého obsahu (box)		cca 40 l

#### Príprava

Povrchy musia byť zaťažiteľné, čisté, bez prachu, nečistôt a námrazy

#### Aplikácia

Naskrutkujte na dózu aplikačnú pištoľ, následne s dózou minimálne 20 krát silno zatraste

Pri aplikácii je potrebné držať dózu neustále dnom hore

Pokiaľ je teplota vzduchu vyššia ako +5 °C, pred aplikáciou podklad navlhčite

Penú dávajte rovnomerne, špáry a dutiny úplne nevypĺňajte (na cca 80%), pena počas vytvrdzovania zväčšuje svoj objem

Pokiaľ chcete dosiahnuť minimálne napenenie penu nevlhčite

Špáry väčšie ako 8x2 cm vyplňajte po vrstvách a pred nanášaním ďalšej vrstvy predchádzajúcu vrstvu navlhčite. Dosiahnete tak lepší priebeh vytvrdzovania peny. Napenenie peny však bude väčšie ako bez navlhčenia

#### Čistenie nástrojov

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

#### Oznámenie

Penú 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 batožinovom alebo úložnom priestore. V žiadnom prípade neprepravujte dózy v kabíne vodiča alebo na zadnom sedadle. Skladujte vo zvislej polohe.