

Fișa tehnică

## FM343

### LOW EXPANSION FOAM 850

Spumă PUR Maxx – expansiune redusă

28-05-2024 / V 1

#### Descriere

Spumă poliuretanică monocomponentă pentru pistol fără particule CFC, care reacționează la umiditatea aerului. Spuma nu este rezistentă la UV.



#### Caracteristici și beneficii

- utilizarea pe tot parcursul anului
- contracție minimă
- aplicare de la -10°C
- stabilitate dimensională excelentă
- structura excelentă

#### Scopul utilizării

Spumă poliuretanică unică dezvoltată cu accent pe stabilitate dimensională maximă, contracție minimă și post-expansiune redusă. Spuma este potrivită pentru utilizarea pe tot parcursul anului. Produsul servește ca material de izolare termică și fonică, potrivit și pentru lipire.

#### Ambalaj

Doză de 850 ml  
1 cutie = 12 doze

#### Termen de valabilitate

24 luni; în loc răcoros și uscat, în poziție verticală

#### Informații tehnice

Densități	EN 17333-1	20-30 kg/m <sup>3</sup>
Reacția la foc	DIN 4102-1	B3
Tack Free	EN 17333-3	10 min
Rezistența la compresiune (10°C) la 28 zile (depozitat în apă)	EN 17333-3	45 min
Randament bazat pe conținutului net (articulație)	EN 17333-1	cca 44 l (850 ml)
Componenta C	EN 17333-2	ca. 2,08 kPa
Rezistența la tracțiune (uscată)	EN 17333-4	ca. 92,29 kPa
Alungire la rupere (uscată)	EN 17333-4	ca. 37,74 %

Fișa tehnică

## FM343

### LOW EXPANSION FOAM 850

#### Informații tehnice

Rezistența la tracțiune (umedă)	EN 17333-4	ca. 87,72 kPa
Alungire la rupere (umedă)	EN 17333-4	ca. 30,77 %
Rezistența la forfecare (uscată)	EN 17333-4	ca. 57,75 kPa
Rezistența la forfecare (umedă)	EN 17333-4	ca. 41,61 kPa
Conductivitatea termică	EN 12667	0,036 W/m.K
Rezistența la compresiune la 10% (uscat)	EN 17333-4	ca. 46,72 kPa
Rezistența la compresiune la 10% (umed)	EN 17333-4	ca. 34,31 kPa
De absorbție a apei	EN 1609	ca. 0,2 Kg/m2
Temperaturii de aplicare		-10°C la +35°C
Rezistența la temperatură (lungă)		-40°C la +90°C
Rezistența la temperatură (scurtă)		-40°C la +130°C
Limitele valorii temperaturii canistrei		5°C la +30°C

#### Preparare

Suprafețele trebuie să fie portante, curate, fără praf și murdărie.

#### Aplicație

Înșurubați pistolul de aplicare la doză, apoi scuturați recipientul de cel puțin 20 de ori energic.

Doza trebuie păstrată cu capul în jos în timpul aplicării.

Înainte de aplicare, umeziți substratul dacă temperatura aerului este mai mare de + 5°C.

Distribuiți spuma moderat, nu umpleți articulațiile și cavitățile complet (până la aproximativ 80%), spuma își mărește volumul în timpul întăririi.

Dacă doriți să obțineți o cantitate minimă, nu umeziți substratul. Umpleți rosturile mai mari de 8x2 cm în straturi și umeziți-le pe cea anterioară înainte de a-l aplica pe următorul.

Veți obține o întărire mai bună a spumei.

Cu toate acestea, expandarea va fi mai mare decât fără umezire.

#### Curățarea sculelor

Utilizați un produs de curățare illbruck AA290 PUR pentru a curăța pistoalele și petele de spumă nevindecată.

#### Vă rugăm să rețineți

Folosiți spumă numai în încăperi bine ventilate. Nu fumați în timpul aplicării! A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Este recomandabil să acoperiți zonele adiacente înainte de aplicare. Spuma neîntărită poate fi curățată cu detergent PUR sau acetona după aplicare. Spuma întărită poate fi îndepărtată numai mecanic. Când transportați cutii de spumă cu mașina, acestea pot fi depozitate numai într-o valiză sau într-un spațiu de depozitare. În niciun caz nu transportați cutii în cabina șoferului sau pe scaunul din spate. Depozitați în poziție verticală.

Fișa tehnică

## FM343

### LOW EXPANSION FOAM 850

#### Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Precauții de sănătate și siguranță

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

#### Serviciul tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.



Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Czechia  
+420 296 565 333  
[prodej@tremcocpg.com](mailto:prodej@tremcocpg.com)