

Fișa tehnică

## FM330

### PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Spumă elastică PRO Perfect

27-05-2024 / V 1

#### Descriere

Spumă poliuretanică monocomponentă, care se întărește la umiditate, cu agent de suflare fără HFC (hidrocarburi parțial fluorurate).



#### Caracteristici și beneficii

- Elasticitate > 50%
- Spumă de iarnă de la -3°C
- Izolație fonică ridicată de până la 60 dB
- Rezistent la mucegai, căldură și apă
- Inregistrat în baza de date pentru construcții și renovări ecologice

#### Scopul utilizării

Această spumă PUR monocomponentă este potrivită pentru umplerea, izolarea rosturilor la ferestre, uși și fațade. Nu este potrivită pentru aplicații B1, cum ar fi ETICS adecvat. Datorită elasticității ridicate, poate absorbi mai bine mișcările elementelor. Aderă excelent la substraturile standard de construcție.

#### Culoare disponibilă

alb

#### Depozitare

A se depozita la umbra, loc uscat, între +10°C și +25°C. Canistrele să fie pe verticală. Produsul este în canistră sub presiune. Verificați instrucțiunile de stocare, și nu aplicați căldura pe ele.

#### Informații tehnice

Compoziției		spuma poliuretanică
Tipului de spumă		Pistol 1K sau spumă de paie cu duză AA210
Densității	EN 17333-1	15-25
Clasificării incendiului	DIN 4102-1	B3
Tack Free	EN 17333-3	10 minute
Rezistența la compresiune (10°C) la 28 zile (depozitat în apă)	EN 17333-3	45 min.
Timbului de încărcare		24h
Randament bazat pe conținutul net (cutie)	EN 17333-1	34 L

Fișa tehnică

## FM330

### PERFECT ELASTIC FOAM PRO

#### Informații tehnice

Umpleți rostul până la		90%
Rezistența la tracțiune (uscată)	EN 17333-4	69 kPa
Alungire la rupere (uscată)	EN 17333-4	105%
Rezistența la tracțiune (umedă)	EN 17333-4	66 kPa
Alungire la rupere (umedă)	EN 17333-4	125%
Rezistența la forfecare (uscată)	EN 17333-4	49 kPa
Rezistența la forfecare (umedă)	EN 17333-4	39 kPa
Izolării fonice	EN ISO 10140-1	Pana la 63dB
Etanșeității la aer	BRL2804-4.2.2	1750 Pa
Conductivitatea termică	EN 12667	36 mW/m.K
Rezistența la compresiune la 10% (uscat)	EN 17333-4	11 kPa
Rezistența la compresiune la 10% (umed)	EN 17333-4	5 kPa
De absorbție a apei	EN 1609	0,2 kg/m2
Rezistența la temperatură (lungă)		-40 / +90 °C
Rezistența la temperatură (scurtă)		-40 / +130 °C
Limitele temperaturii ambiante		-3 / +35 °C
Limitele valorii temperaturii canistrei		+5 / +30 °C
Temperaturii de depozitare		+5 / +30 °C
Durata de valabilitate (în cameră uscată și nedeschisă)		24 luni

#### Preparare

Substraturile trebuie să fie curate și stabile.

Îndepărtați particulele libere, praful și grăsimea.

Umeziți suprafețele de aderență înainte de spumare.

Acoperiți suprafețele adiacente, precum pereți și podele din zona de lucru.

#### Aplicație

Agitați puternic recipientul de cel puțin 20 de ori înainte de fiecare utilizare.

Scoateți capacul de siguranță și înșurubați doza în pistol.

Cantitatea de descărcare este dozată prin acționarea declanșatorului și a șurubului de dozare de pe pistol.

Când utilizați tubul AA210, montați-l pe supapă și rotiți-l cu 90° înainte de utilizare.

Cantitatea de descărcare este dozată prin apăsarea pârghiei supapei.

Dozați spuma cu moderație. Procesați spuma în șiruri. În special pentru rosturi și cavități de peste 30 mm, umpleți straturi și umeziți între ele.

Cu toate acestea, trebuie să fiți atenți ca substraturile să nu fie înghețate.

Temperatura optimă a dozei este de 20°C, la temperaturi mai scăzute este de așteptat un randament mai mic al spumei.

La spumarea componentelor deformabile, de exemplu, pervazurile ferestrelor sau ramele ferestrelor, este necesar să se asigure că componentele sunt suficient de bine ancorate.

Nu expuneți spuma la intemperii pentru perioade lungi de timp deoarece nu este rezistentă la UV.

Tăiați orice exces de spumă după întărire.

Fișa tehnică

## FM330

### PERFECT ELASTIC FOAM PRO

#### Curățarea sculelor

Spuma neîntărită poate fi îndepărtată cu AA290. Spuma întărită poate fi îndepărtată numai mecanic cu un instrument adecvat. Înainte de curățare, asigurați-vă că suprafața este rezistentă la solvenți. Curățați bine pistolul cu spumă cu AA290 după utilizare.

#### 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.

Fișa tehnică

**FM330**

**PERFECT ELASTIC FOAM PRO**

## Certificare

