

Fișa tehnică

FM330

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Spumă elastică PRO Perfect

18-03-2025 / V 2

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

Compoziția		spuma poliuretanică
Tip spumă		Pistol 1K sau spumă de paie cu duză AA210
Densitatea	EN 17333-1	15-25
Clasificarea la foc	DIN 4102-1	B3
Fără aderență	EN 17333-3	10 minute
Timp de tăiere (Min) Valoare	EN 17333-3	45 min.
Timpul de încărcare		24h
Randament pe baza conținutului net (cutie)	EN 17333-1	34 L

Fișa tehnică

FM330

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Informații tehnice

Umpleți rostul până la		90%
Rezistența la tracțiune (uscat)	EN 17333-4	69 kPa
Alungirea la rupere (uscat)	EN 17333-4	105%
Rezistența la tracțiune (umed)	EN 17333-4	66 kPa
Alungirea la rupere (umed)	EN 17333-4	125%
Rezistența la forfecare (uscată)	EN 17333-4	49 kPa
Rezistența la forfecare (umed)	EN 17333-4	39 kPa
Izolare fonică	EN ISO 10140-1	Pana la 63dB
Etanșeitatea 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
Absorbția apei	EN 1609	0,2 kg/m2
Rezistența la temperatură (lung)		-40 / +90 °C
Rezistența la temperatură (scurt)		-40 / +130 °C
Limitele temperaturii ambientale		-3 / +35 °C
Limitele temperaturii dozei		+5 / +30 °C
Temperatura de depozitare		+5 / +30 °C
Termen de valabilitate (în cameră uscată și nedeschis)		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. Procesati 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

Măsuri de securitate

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

Suport tehnic

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

Certificare



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