

Fișa tehnică

FM355

LOW EXPANSION FOAM

Spumă PUR Perfekt – expansiune redusă

19-03-2025 / V 2

Descriere

Spumă poliuretanică monocomponentă cu expansiune redusă fără CFC, care reacționează la umiditatea aerului. Spuma nu este rezistentă la UV.



Caracteristici și beneficii

- expansiune foarte mică
- randament ridicat, de până la 17 ml pentru un rost de 3 x 7 cm
- aplicare de la -10°C
- stabilitate dimensională excelentă
- structură excelentă

Scopul utilizării

FM355 este o spumă PUR cu o formulă chimică inovatoare, cu randament ridicat, contracție minimă și aplicabilitate pe tot parcursul anului.

FM355 este ideală pentru etanșarea îmbinării de legătură a ferestrelor și ușilor și etanșarea rosurilor, deschiderilor și pătrunderilor.

Produsul servește ca material de izolare termică și fonică și este potrivit și pentru lipire.

Spuma FM355 poate fi procesată de la -10°C.

Împachetare

Doză metalică care se înfiletează pentru aplicarea cu pistolul sau cu tubul aplicator.

Capacitate doză: 880 ml

1 cutie = 12 recipiente

Culoare disponibilă

Verde

Termen de valabilitate

24 luni; loc uscat și răcoros (fără îngheț), în poziție verticală

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.

Fișa tehnică

FM355

LOW EXPANSION FOAM

Informații tehnice

Compoziția		spuma poliuretanică
Tip spumă		pistol sau pai cu duza AA210
Densitatea	EN 17333-1	20-30
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	44 L
Umpleți rostul până la		0.9
Rezistența la tracțiune (uscat)	EN 17333-4	92 kPa
Rezistența la tracțiune (umed)	EN 17333-4	88 kPa
Rezistența la forfecare (uscată)	EN 17333-4	58 kPa
Rezistența la forfecare (umed)	EN 17333-4	42 kPa
Conductivitatea termică	EN 12667	36 mW/m.K
Rezistența la compresiune la 10% (uscat)	EN 17333-4	47 kPa
Rezistența la compresiune la 10% (umed)	EN 17333-4	34 kPa
Rezistența la temperatură (lung)		-40 / +90 °C
Rezistența la temperatură (scurt)		-40 / +130 °C
Limitele temperaturii ambientale		-10 / +30 °C
Limitele temperaturii dozei		+5 / +30 °C
Temperatura de depozitare		+5 / +30 °C
Termen de valabilitate (în cameră uscată și nedeschis)		24 luni

Preparare

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

Aplicație

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

Doza trebuie păstrată cu capul în jos în timpul aplicării. Înainte de aplicare, umeziți substratul dacă temperatura ambientală este mai mare de +5°C.

Reglați fluxul de spumă folosind declanșatorul de pe aplicator.

Distribuiți spuma moderat, nu umpleți complet rosturile și cavitățile, spuma își mărește volumul în timpul întăririi.

Dacă doriți să obțineți o cantitate minimă de spumă, nu umeziți suprafața.

Umpleți îmbinările mai mari de 8x2 cm în straturi și umeziți-le pe cele anterioare înainte de a aplica următorul strat. Veți obține un proces mai bun de întărire a spumei și a structurii interne

Fișa tehnică

FM355

LOW EXPANSION FOAM

Vă rugăm să rețineți

Folosiți spuma numai în încăperi bine ventilate.

Nu fumați atunci când aplicați! A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Este recomandabil să acoperiți zonele adiacente înainte de aplicare.

Spuma neîntărită poate fi curățată cu un produs de curățare PUR sau cu acetonă illbruck după aplicare. Spuma întărită poate fi îndepărtată numai mecanic.

Când transportați cutii cu mașina, dozele pot fi depozitate numai în portbagaj sau în spațiul de depozitare. În niciun caz nu transportați cutii în cabina șoferului sau pe scaunul din spate. A se păstra în poziție verticală.

Informații suplimentare pe etichetă și în fișa cu date de securitate.

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

