



Den Braven



Better results through Knowledge

Fisa tehnica

Den Braven Elast-O-Foam

Spuma poliuretanica flexibila, pentru aplicare cu pistolul



Descrierea Produsului

Elast-O-Foam este o spuma profesionala monocomponenta flexibila, pe baza de poliuretan, aplicabila cu pistolul. Datorita flexibilitatii sale permanente, spuma poate asigura o izolare (etanseitate) sporita si durabila. Spuma Elast-O-Foam a fost testata in conformitate cu standardul EN1026 privind pierderile de aer la 1050Pa. Spuma Elast-O-Foam asigura o aderenca excelenta si o etansare durabila, cu valori ridicate de izolare. Produsul Elast-O-Foam face parte din clasa A + in ceea ce priveste continutul de compusi organici volatili.

Beneficii

- Pierderi de aer extrem de reduse prin spatiul etansat
- Flexibila
- Testata pana la 1050 Pa
- Asigura un nivel ridicat de fonoizolare
- Productivitate ridicata

Aplicatii

Spuma Elast-O-Foam este special conceputa pentru etansarea si termoizolarea rosturilor existente la nivelul tocurilor de ferestre, constructiilor, peretilor despartitori, tavanelor si pardoselilor, trecerilor cu tevi si tuburi in pereti si pardoseli la cladiri civile si industriale, la Casele Pasive si la cladirile neutre din punct de vedere energetic.

Metoda de lucru

Temperatura tubului: + 5°C pana la + 30°C (se recomanda o temperatura intre + 15°C si + 25°C). Temperatura de aplicare (mediu si suprafete): + 5°C pana la + 35°C (se recomanda o temperatura intre + 15°C si + 25°C). Tineti tubul cu supapa orientata in sus si fixati pistolul aplicator. Recomandam gama de pistoale Den Braven. Agitat tubul cu putere inainte de utilizare, de cel putin 20 de ori. Tubul se aplica cu valva in jos. Pentru reglarea debitului de spuma, rotiti surubul din partea posterioara a pistolului. Umpleti cca. jumate din rost si, in caz de umiditate scazuta, pulverizati usor apa pe suprafata si pe spuma imediat dupa aplicare. Spuma va expanda si va umple restul cavitatii. La montajul tocurilor de ferestre si usi, folositi distantele si pene pentru fixarea tocului timp de 24 de ore, pana la intarirea completa a spumei. Protejati-v-a ochii si purtati manusi si imbracaminte de lucru. Acoperiti pardoseala si mobilierul cu hartie sau cu folie din plastic. Aplicati numai in spatii bine ventilate. Este necesara umplerea in mai multe straturi a rosturilor mai late si mai adanci de 4 cm. Timpul de asteptare intre aplicatii este de 15-30 de minute. Inaintea fiecarei aplicari, pulverizati usor cu apa. Aplicati numai in spatii bine ventilate. Depozitati tubul in pozitia verticala, la temperaturi intre + 5°C si + 25°C. Recipient sub presiune! Protejati de lumina solară si nu expuneti la temperaturi mai mari de 50°C. Nu perforati si nu aruncați tubul in foc, chiar si dupa utilizare. Contine gaz propulsor inflamabil. Nu pulverizati pe o flacara deschisa sau pe orice material incandescent. Feriti de sursele de aprindere. Nu fumati. Pentru informatii suplimentare, consultati Buletinele Tehnice disponibile in Baza de Cunostinte aflata pe pagina noastra de Internet www.denbraven.com.



Den Braven



Better results through Knowledge

Fisa tehnica

Den Braven Elast-O-Foam

Spuma poliuretanica flexibila, pentru aplicare cu pistolul

Informatii suplimentare

Absorbția apei wp		0,15kg/m ²
Baza		Polyurethane
Celule Inchise		± 70%
Comportament la foc		B3
Conductivitate termica		30-35 mW/m.K
Densitate		20 - 25 kg/m ³
Difuzia vaporilor de apa		1,3m
Factor de rezistență al difuziei vaporilor de apa		36μ
Izolarea fonica a rostului		63 dB
Permeabilitate en 1026		a ≤ 0,001 dm ³ /m.s. @ 1050 Pa
Rezistența la temperatură		- 40°C to + 90°C
Stabilitate Dimensionala		- 5% < DS < 0%
Temperatura de aplicare		+ 5°C to + 35°C
Test de permeabilitate		Up to 1050 Pa
Timp de Taiere	FEICA TM1005	20 - 40 minutes
Timp de intarire	FEICA TM1015	80 - 100 minutes
Timp de taiere	FEICA TM1014	6 - 10 minutes
Volum	FEICA TM1003	750 ml = 30-35 liter

Acstea valori sunt proprietati specifice si pot varia +/-3%

Limitari

- Nu este recomandat pentru suprafete din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastic moale, neopren si bituminoase
- Nu este adevarata pentru incarcarea continua cu apa si pentru umplerea/injectarea spatiilor mari, goale, unde este disponibila o umiditate insuficienta

Pregatirea si Finisarea suprafetei

Suprafetele vor fi curate si nu vor prezenta urme de praf, ulei si grasimi. Este important sa se realizeze umezirea usoara a suprafetei inainte de utilizare, pentru imbunatatirea aderenței si a structurii celulare finisate a spumei.

Se poate vopsi

Permite vopsirea sau acoperirea cu etansant/ipsos dupa intarirea completa.

Curatare

Spuma proaspata poate fi indepartata direct, folosind produsul Universal PU-Cleaner. Dupa indepartarea surplusului de spuma, acesta poate fi curatat cu un cutit sau cu un spaclu, suprafata spumei putand fi apoi finisata.

Culori

- Alb

Ambalare

- Tub

Pentru specificatiile produsului, va rugam sa cautati Pagina Detalii Produs

Termen de valabilitate

In ambalajul original nedeschis, la temperaturi cuprinse intre + 5°C si + 25°C. Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei, in spatii uscate.

Certificari

	EN 1026 & EN 12114 EN 12086 Water vapour transmission EN 1609 Water vapour partial immersion ISO 10534 - Sound absorption coefficient A+ (Eurofins ISO 16000) FEICA member DIN 12354-3 Joint Sound Insulation DIN 18542 Air Permeability A+ French VOC Regulation
--	---



Den Braven

Den Braven Romania SRL
51 Rasaritului Street, Buftea, 070000 Ilfov
+40 (372) 833 300 info@denbraven.ro

04-04-2018 08:36:47 UTC



Den Braven



Better results through Knowledge

Fisa tehnica

Den Braven Elast-O-Foam

Spuma poliuretanica flexibila, pentru aplicare cu pistolul

Sanatate & Siguranta

Fisa cu Date de Sanatate si Siguranta a Produsului trebuie citita si inteleasa anterior utilizarii produsului. Aceasta poate fi pusa la dispozitie la cerere si poate fi gasita si pe pagina de Internet a companiei Den Braven.

raspunderii. Livrările vor fi efectuate doar în conformitate cu condițiile noastre de livrare și cu termenii nostri de plată. Informațiile detaliate în prezenta fisa cu date tehnice sunt furnizate cu titlu exemplificativ, și nu limitativ.

Garantie & Raspundere

Den Braven garanteaza faptul ca produsul sau respecta specificatiile furnizate, pe parcursul termenului de valabilitate al acestuia.

Disclaimer

Informațiile din acest document, precum și din toate publicațiile noastre în format hartie și digital, au la bază cunoștințele și experiența deținute de noi la momentul actual. Den Braven nu își asumă raspunderea pentru nicio greșeală, inexacitate sau eroare de editare, rezultată în urma schimbărilor tehnologice sau a cercetărilor efectuate între data eliberării prezentului document și data achiziționării produsului. Den Braven își rezerva dreptul de a efectua modificări ale formulelor. Anterior aplicării produsului, utilizatorul are obligația de a se familiariza cu informațiile furnizate în prezentul document și/sau în celelalte documente ale noastre cu privire la produs. Înaintea aplicării produsului, utilizatorul va efectua orice teste pentru a se asigura că produsul este adecvat pentru aplicarea respectivă. Metoda de aplicare și condițiile din timpul depozitării și transportului nu intră în sfera noastră de control și prin urmare, nu constituie responsabilitatea noastră. Prin prezenta fisa a produsului negăm orice asumare a

