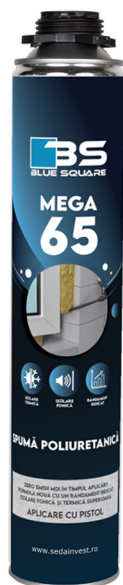


FIȘĂ TEHNICĂ SPUMĂ POLIURETANICĂ MEGA 65 PISTOL



Spumă poliuretanică mono componentă pentru montarea ferestrelor și ușilor în zidărie cu un randament ridicat și o excelentă izolare fonică și termică. Are o aderență foarte bună pe majoritatea materialelor de construcție, cum ar fi: cărămidă, beton, tencuială, lemn, metale, polistiren, PVC dur și rigid. Nu aderă pe polipropilenă, teflon și polietilenă. Nu se recomandă în spații supuse continuu imersiei în apă și în spații complet închise. Temperatura aerului în timpul utilizării: +5°C până la +30°C, cele mai bune rezultate la +20°C.

Caracteristici:

- Excelentă aderență pe majoritatea substraturilor (cu excepția Teflon, PE și PP)
- Înalt factor de izolare termică și acustică
- Foarte bune proprietăți de umplere a găurilor
- Foarte bune proprietăți de montaj
- Excelentă stabilitate (fără contractare sau post expandare)

Aplicații:

- Instalarea ramelor de ferestre și uși
- Umplerea cavitațiilor
- Izolarea tuturor cavitațiilor la acoperișuri
- Crearea ecranărilor fonice
- Montajul și izolarea ramelor de ferestre și uși
- Conexiuni între materialele de izolații și acoperișuri
- Antifonări ale motoarelor
- Îmbunătățirea izolării termice a sistemelor de racire

Ambalaj: Tuburi aerosol 870 ml.

Termen de valabilitate și depozitare:

- 12 luni în ambalajul original
- Depozitare în spații reci și uscate la temperaturi de +5°C....+25°C
- Întotdeauna depozitați tubul cu valva în sus.

Instrucțiuni de folosire: Agitați tubul cel puțin 20 secunde. Introduceți adaptorul în pistol. Umeziți suprafețele prin spray-ere. Umpleți cavitațiile doar 65% iar spuma va expanda. Repetați agitarea tubului regulat pe durata lucrului. Dacă aplicați spuma în straturi, repetați umezirea după fiecare strat. Spuma proaspătă poate fi îndepărtată utilizând Curatatorul de spumă Blue Square sau acetonă. Spuma întărită poate fi îndepărtată doar mecanic. Temperatura de lucru +5°C....+35°C (+20°C....+25°C recomandat). Dimensiunea maximă a cordonului de spumă este 30 mm în diametru. În cazul în care rostul este mai mare de 30 mm se recomandă aplicarea unui alt cordon de spumă și umezirea în prealabil a cordonului de spumă existent.

Măsuri de protecție:

- Aplicați măsurile uzuale de igienă
- Purtați mănuși de protecție și măști protectoare
- Îndepărtați spuma întărită doar mecanic, nu prin ardere
- Consultați eticheta pentru mai multe detalii

Observații:

- Nu atingeți suprafața în timpul întăririi spumei la temperaturi joase
- Spuma întărită trebuie protejată de razele ultraviolete prin vopsire sau aplicarea unui strat izolator (silicon, MS Polymer, poliuretanic sau acrilic)

Date tehnice:

Timp de întărire complet (RB024)	24 h
Timp de tăiere (EN 17333-3:2020). Rezultatul dat pentru o bandă de spumă de 3 cm diametru	≤ 30 min
Clasa de inflamabilitate (DIN 4102)	B3
Clasa de inflamabilitate (EN 13501-1 :2008)	F
Stabilitate dimensională (EN 17333-2:2020)	≤ 5%
Coeficient de conductivitate termică (RB24)	0.036 W/mK
Creștere secundară a volumului (post-expansiune) (EN 17333-2:2020)	70 - 100 %
Capacitate (RB024)	55 - 65 L
Capacitate în gol (Valoarea dată pentru un spațiu cu dimensiunile 35*1000*35 (lățime *lungime *adâncime [mml])) (RB024)	43 - 49 L
Timpul de formare a pielii (EN 17333-3:2020)	≤ 10 min
Certificare O2	O2
Certificare M1	M1
Elongație la rupere	15%
Izolare acustică (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
Efort de compresiune la 10% deformare relativă (PN-EN 826:2013)	≥ 20 kPa
Rezistența la tracțiune perpendiculară pentru suprafețele frontale (PN-EN 1607:2013-07)	≥ 60 kPa
Rezistența la compresiune (PN-EN 1607:2013-07)	≥ 35 kPa
Aderența spumei aplicată la 0°C pe suportul de lemn (PN-EN 1607:2013)	≥ 50 kPa
Aderența spumei aplicată la 0°C pe substratul metalic (PN-EN 1607:2013)	≥ 50 kPa
Aderența spumei aplicată la 0°C pe substratul PVC (PN-EN 1607:2013)	≥ 50 kPa
Aderența spumei aplicată la +30°C pe suportul din lemn (PN-EN 1607:2013)	≥ 50 kPa
Aderența spumei aplicată la +30°C pe substratul metalic (PN-EN 1607:2013)	≥ 50 kPa
Aderența spumei aplicată la +30°C pe substratul PVC (PN-EN 1607:2013)	≥ 50 kPa
Rezistență termică (după întărire)	-40°C până la +90°C
Temperatură recipient/aplicator (optimă: +20°C)	+10°C până la +30°C
Temperatura mediului/suprafeței	+5°C până la +30°C