

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

Spumă poliuretanică, pentru pistol

Descriere

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL este o spumă poliuretanică monocomponentă, auto-expandabilă, care se întărește la umiditate, aplicată cu pistolul. Oferă o aderență excelentă la cele mai comune materiale de construcție, inclusiv lemn, ipsos, beton, piatră, metal etc., oferind în același timp proprietăți de izolare termică și fonică, împreună cu rezistență la umiditate și îmbătrânire.

Domenii de aplicare

ISOMAT PU-FOAM este potrivită pentru montarea și etanșarea golurilor din jurul tocurelor de uși și ferestre, pentru umplerea găurilor, golurilor și cavitațiilor, pentru umplerea în jurul pătrunderilor de țevi în pereți etc.

Caracteristici tehnice

Bază:	poliuretan
Culoare:	galben
Densitate:	12-16 kg/m ³
Timp de aderență: (TM 1014-2013)	12 min (+20°C, R.H. 60%)
Timp de întărire (2 cm diametru): (TM 1005-2013)	max. 25 min (+20°C, R.H. 60%)
Timp final de întărire:	12 h (+20°C, R.H. 60%)
Stabilitate dimensională: (TM 1004-2013)	max. ± 5% (+20°C, R.H. 60%)
Reacție la foc: (DIN 4102)	B3
Rezistență la compresiune: (TM 1011:2015)	22 kPa (wet) 27 kPa (dry)
Rezistență la tracțiune: (TM 1018:2015)	107 kPa (wet) 90 kPa (dry)
Rezistență la forfecare: (TM 1012:2013)	205 kPa (wet) 162 kPa (dry)
Randamentul spumei (bandă lată de 2 cm):	70 ± 5 m (+20°C, R.H.60%)

Randament: 36-40 l (+20°C, R.H.60%)
(TM 1007-2013)

Temperatură de aplicare: de la +5°C la +35°C

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie curat, fără praf, particule friabile, grăsime, ulei etc. și umezit înainte de aplicare..

2. Aplicarea

Recipientul trebuie agitat energic timp de cel puțin 1 minut înainte de utilizare. Apoi capacul trebuie îndepărtat, iar recipientul trebuie înșurubat pe pistolul special. Recipientul trebuie ținut cu susul în jos, asigurându-vă că supapa este îndreptată în jos în timpul distribuirii. Debitul de spumă poate fi reglat prin aplicarea unei presiuni diferite pe declanșatorul pistolului. Trebuie avut grijă să nu umpleți excesiv rosturile deoarece spuma se extinde în timpul întăririi. Rosturile de până la 5 cm lățime trebuie umplute în mai multe straturi cu o lățime maximă de 2 cm fiecare. Spuma proaspătă trebuie pulverizată cu apă după aplicare pentru a opri expansiunea ulterioară.

În cazul întreruperilor lungi de utilizare, recipientul trebuie agitat din nou.

Pistolul de aplicare trebuie curățat imediat după utilizare cu ISOMAT PU-FOAM CLEANER.

Consum

Se obțin până la 36-40 l de spumă întărită, dar volumul exact depinde de condițiile de aplicare (temperatură, umiditate, spațiu disponibil pentru expansiune etc.).

Packaging

Cutii de 750 ml .

Durată de viață - Depozitare

18 luni de la data fabricației, depozitat în poziție verticală cu supapa în sus, în spații uscate și bine ventilate, la temperaturi între +5°C și +25°C.

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

Observații

- Temperatura optimă a recipientului pentru aplicare este de +15°C până la +25°C.
- Spuma întărită trebuie protejată de expunerea prelungită la razele UV.
- Spuma proaspătă poate fi îndepărtată cu ISOMAT PU-FOAM CLEANER, în timp ce spuma întărită poate fi îndepărtată numai mecanic.
- Volumul și calitatea spumei întărite este afectată de umiditatea relativă a aerului. Umezirea intensivă este necesară atunci când umiditatea relativă este sub 35%.
- ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL nu aderă la polietilenă (PE), polipropilenă (PP), teflon (PTFE) și silicon.
- În timpul aplicării trebuie folosiți ochelari și mănuși de protecție. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați Fișa cu datele de securitate (MSDS) relevantă.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și precauțiile înscrise pe ambalaj înainte de utilizare.

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCȚII
Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077415, Bucuresti, România
T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro