

ISOMAT PU-FOAM

PROFESSIONAL LE

Spumă poliuretanică cu expandare redusă, pentru pistol

Descriere

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL LE este o spumă poliuretanică monocomponentă, cu expandare redusă, cu întărire în prezența umidității, auto-expandabilă, 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 PROFESSIONAL LE este potrivită pentru montarea și etanșarea golurilor din jurul tocurilor de uși și ferestre, pentru umplerea găurilor, golurilor și cavitațiilor, pentru umplerea în jurul pătrunderilor de țevi în pereți etc. Este ideală pentru aplicații în care este necesară spumă poliuretanică cu expandare redusă.

Caracteristici tehnice

Bază:	poliuretan
Culoare:	galben
Densitate:	14-18 kg/m ³
Timp de aderență: (TM 1014-2013)	10 min (+20°C, R.H. 60%)
Timp de tăiere (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
Randamentul spumei: (TM 1007-2013)	40-45 l (+20°C, R.H. 60%)
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, grăsimi 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 distribuiri. 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 expandarea 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 40-45 l de spumă întărită, dar volumul exact depinde de condițiile de aplicare (temperatură, umiditate, spațiu disponibil pentru expansiune etc.).

Ambalaj

Cuti de 750 ml .

Timp de viață - Depozitare

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

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL LE

Observații

- Temperatura optimă a recipientului pentru aplicare este de la +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 LE nu aderă la polietilenă (PE), polipropilenă (PP), teflon (PTFE) și silicon.
- În timpul aplicării trebuie să 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