

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

Поліуретанова піна – Нанесення пістолетом-аплікатором

Опис

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL - це однокомпонентна поліуретанова піна, що саморозширюється під дією вологи, наноситься пістолетом. Забезпечує відмінну адгезію до більшості поширених будівельних матеріалів, включаючи дерево, штукатурку, бетон, камінь, метал і т.д., пропонуючи при цьому тепло- і звукоізоляційні властивості, а також стійкість до вологи і старіння.

Сфери застосування

Піна ISOMAT PU-FOAM підходить для монтажу і герметизації щілин навколо дверних і віконних рам, для заповнення отворів, пустот і порожнин, для заповнення отворів навколо трубних прорізів в стінах і т.д.

Технічні характеристики

Основа:	поліуретан
Колір:	жовтий
Щільність:	12-16 кг/м ³
Час без прихваток: (TM1014-2013)	12 хв (+20°C, R.H. 60%)
Час виконання робіт (Смужка розміром 2 см): (TM1005-2013)	макс. 25 хв (+20°C, R.H. 60%)
Час остаточного затвердіння:	12 год (+20°C, R.H. 60%)
Стабільність розміру: (TM1004-2013)	макс. ± 5% (+20°C, R.H. 60%)
Реакція на вогонь: (DIN 4102)	B3
Міцність на стискання: (TM 1011:2015)	22 кПа (вологий) 27 кПа (сухий)
Міцність на розрив: (TM 1018:2015)	107 кПа (вологий) 90 кПа (сухий)
Міцність на зсув: (TM 1012:2013)	205 кПа (вологий) 162 кПа (сухий)

Вихід піни:

(Смужка розміром 2 см) 70 ± 5 м
(+20°C, R.H.60%)

Вихід піни:

(TM1007-2013) 36-40 л
(+20°C, R. H. 60%)

Температура нанесення: від +5°C до +35°C

Спосіб застосування

1. Підготовка основи

Перед нанесенням основа повинна бути чистою, без пилу, сипучих частинок, жиру, масла і т.д. і зволоженою.

2. Нанесення

Перед застосуванням балончик слід інтенсивно збовтувати щонайменше 1 хвилину. Потім необхідно зняти кришку і накрутити балон на спеціальний пістолет. Під час розпилення балон слід тримати догори дном, переконавшись, що клапан спрямований вниз. Потік піни можна регулювати, натискаючи на спусковий гачок пістолета з різною силою. Слід бути обережним, щоб не переповити шви, оскільки піна розширюється під час затвердіння. Шви шириною до 5 см слід заповнювати декількома шарами з максимальною шириною 2 см кожен. Свіжу піну після нанесення слід обприскати водою, щоб зупинити подальше розширення.

У разі тривалої перерви у використанні балончик слід знову струсити.

Пістолет для нанесення необхідно очистити відразу після використання засобом ISOMAT PU-FOAM CLEANER.

Витрата

За один раз можна отримати до 36-40 л затверділої піни, але точний об'єм залежить від умов нанесення (температура, вологість, простір для розширення і т.д.).

Пакування

Балончики по 750 мл.

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

Термін придатності – зберігання

18 місяців з дати виробництва, зберігати у вертикальному положенні клапаном догори, в сухих і добре провітрюваних приміщеннях, при температурі від +5°C до +25°C.

Примітки

- Оптимальна температура балончика для нанесення становить від +15°C до +25°C.
- Затверділу піну необхідно захищати від тривалого впливу ультрафіолету.
- Свіжу піну можна видалити засобом ISOMAT PU-FOAM CLEANER, тоді як затверділу і застиглу піну можна видалити тільки механічно.
- На об'єм і якість затверділої піни впливає відносна вологість повітря. При відносній вологості нижче 35% необхідне інтенсивне зволоження.
- ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL не прилипає до поліетилену (PE), поліпропілену (PP), тефлону (PTFE) і силікону.
- Під час нанесення слід використовувати захисні окуляри та рукавички. Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до відповідного паспорту безпеки (MSDS).
- Перед використанням ознайомтеся з інструкціями щодо безпечного використання та запобіжними заходами, написаними на упаковці.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu