

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

(ИЗОМАТ ПУ-ФОАМ ПРОФЕССИОНАЛ)

Полиуретановая пена - Нанесение пистолетом-аппликатором

Описание

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL – однокомпонентная саморасширяющаяся полиуретановая пена, отверждается за счет влаги и наносится при помощи пистолета-аппликатора. Обладает прекрасной адгезией к большинству строительных материалов, включая дерево, штукатурку, бетон, камень, металл и т.д., при этом имеет термо- и звукоизоляционные свойства, а также характеризуется устойчивостью к влаге и старению.

Область применения

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL подходит для монтажа и герметизации зазоров вокруг дверных и оконных рам, для заполнения отверстий, пустот и полостей, а также для заполнения пространства вокруг труб в стенах.

Технические характеристики

Основа:	полиуретан
Цвет:	желтый
Плотность:	12-16 кг/м ³
Время на отлип: (TM 1014-2013)	12 мин (+20°C, ОВВ. 60%)
Время отверждения (диаметр полосы 2 см): (TM 1005-2013)	мак. 25 мин (+20°C, ОВВ. 60%)
Окончательное отверждение:	12 ч (+20°C, ОВВ. 60%)
Стабильность размеров: (TM 1004-2013)	мак. ± 5% (+20°C, ОВВ. 60%)
Реакция на огонь: (DIN 4102)	В3
Прочность на сжатие: (TM 1011:2015)	22 кПа (влажный) 27 кПа (сухой)
Прочность на растяжение: (TM 1018:2015)	107 кПа (влажный) 90 кПа (сухой)

Прочность на сдвиг:
(TM 1012:2013) 205 кПа (влажный)
162 кПа (сухой)

Выход пены:
(полоса шириной 2 см) 70 ± 5 м
(+20°C, ОВВ.60%)

Выход пены:
(TM1007-2013) 36–40 л
(+20°C, ОВВ.60%)

Температура применения: от +5°C до +35°C

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть чистым, не содержать пыли, остатков жира и масла и т.д. Перед нанесением пены следует увлажнить поверхность.

2. Нанесение

Перед использованием баллончик интенсивно встряхивается в течение 1 мин. Затем снимается крышка и навинчивается специальный пистолет. Во время нанесения следует держать баллончик вверх дном, следя за тем, чтобы клапан был направлен вниз. Подачу пены можно регулировать за счет различной силы нажатия на спусковой крючок пистолета. Следует аккуратно заполнять швы, чтобы не перезаполнить швы, т.к. пена при отверждении расширяется. Швы шириной до 5 см необходимо заполнять в несколько слоев, каждый шириной не более 2 см. На свежую пену нужно распылить воду, чтобы остановить последующее расширение.

В случае длительных перерывов при нанесении баллончик следует встряхнуть еще раз.

Пистолет-аппликатор очищается сразу же после использования при помощи ISOMAT PU-FOAM CLEANER.

Расход

Выход пены из одного баллончика 36-40 л в отвержденном состоянии, но точный объем зависит от условий нанесения (температуры, влажности, свободного пространства для расширения и т.д.).

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL

Упаковка

Баллончики по 750 мл.

Срок годности – Хранение

18 месяцев с даты производства, в вертикальном положении, клапаном вверх, в сухом и хорошо проветриваемом помещении, при температуре +5°C до +25°C.

Особые указания

- Оптимальная температура баллончика при нанесении от +15°C до +20°C.
- Отвержденная пена должна быть защищена от продолжительного воздействия УФ-излучения.
- Свежую пену можно удалить при помощи ISOMAT PU-FOAM CLEANER, в отвержденном состоянии пена удаляется только механическим способом.
- На объем и качество затвердевшей пены влияет относительная влажность воздуха. Интенсивное увлажнение необходимо при относительной влажности ниже 35%.
- ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL не имеет адгезии к полиэтилену (PE), полипропилену (PP), тефлону (PTFE) и силикону.
- Во время нанесения необходимо использовать защитные перчатки и очки. Более подробная информация в действующем Листе безопасности (MSDS).
- Перед использованием следует ознакомиться с инструкциями по безопасному использованию и мерами предосторожности, указанными на упаковке.

ISOMAT S.A.
ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ &
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ & КРАСОК
ГЛАВНЫЕ ОФИСЫ – ЗАВОД:
г. ФЕССАЛОНИКИ, ГРЕЦИЯ
17-й км дороги Фессалоники – Агиос Афанасиос
Почтовый ящик 1043, индекс 570 03, Агиос Афанасиос
Тел.: +30 2310 576 000
www.isomat.ru e-mail: support@isomat.ru