

Однокомпонентная полиуретановая пена с низким расширением

Описание

Однокомпонентная саморасширяющаяся полиуретановая пена с низким расширением, которая полимеризуется под воздействием влажности воздуха.

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL обеспечивает:

- превосходную адгезию к большинству материалов,
- высокую тепло- и звукоизоляцию,
- влагостойкость,
- превосходную стойкость к старению.

Область применения

ISOMAT PU-FOAM PROFESSIONAL обладает превосходной адгезией к деревянной, цементной, каменной, металлической и т.д. поверхности. Применяется для монтажа и уплотнения оконных и дверных рам, заполнения полостей, герметизации отверстий в изоляционных материалах, заполнения пустот вокруг труб в стене и т.д.

Технические характеристики

Основа:	полиуретан
Цвет:	желтый
Плотность:	18-20 кг/м ³
Пределы рабочих температур затвердевшей пены:	от -55°C до +100°C
Образование поверхностной пленки:	7-8 мин (20°C, R.H >30%)
Время затвердения:	1 ч / 93% R.H, 18 ч / 15%RH, максимум 24 часа
Класс огнестойкости (DIN 4102):	B3
Прочность на сдвиг:	0,07МПа

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть тщательно очищено от пыли, отслоений, смазочных веществ и т.д. Легкое увлажнение поверхности водой улучшает временную адгезию пены во время нанесения.

2. Нанесение

Перед нанесением необходимо тщательно взболтать баллон, снять с него крышку и плотно прикрепить к баллону пластмассовый иньектор. Рабочее положение баллона дном вверх. Скорость пены регулируется усилием нажатия на клапан. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не переполнять швы, так как пена будет расширяться.

Расход

Выход пены одного баллона составляет до 40-45 л, но точный точный объем зависит от температуры, влажности воздуха, свободного места для расширения и т.д.

Упаковка

Баллоны по 750 мл.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления в помещениях, защищенных от мороза и высоких температур.

Важные пометки

- Минимальная температура нанесения +5 °С.
- Не хранить при температуре выше +50°С. При длительном хранении температура не должна быть выше +25 °С и ниже -5 °С.
- Поверхность, на которую наносится пена, может быть влажной, но не покрытой льдом или инеем.
- Перед использованием баллон следует выдержать при комнатной температуре не менее 12 часов.
- Затвердевшую пену необходимо защищать от прямого попадания солнечного света.
- Свежая пена может быть очищена с помощью специального очистительного средства. Очистительное средство просто смягчает пену. Затвердевшую пену можно удалить только механическим путем.
- Баллоны должны всегда храниться в вертикальном положении.
- Изучите инструкции о предотвращении риска и советы о мерах безопасности, которые указаны на упаковке материала.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net