

# Монтажная пена MAKROFIX GUN

## ОПИСАНИЕ

Монтажная пена MAKROFIX всесезонная - это однокомпонентная полиуретановая монтажная пена быстрого затвердевания, не требующая для выпуска дополнительных приспособлений. Рекомендуется использовать при установке дверных коробок и оконных рам, изоляции и фиксации труб, для заполнения отверстий и швов, а также для тепло- и звукоизоляции.

Выпущеная из баллона пена затвердевает под воздействием влажности воздуха и образует однородную, полужесткую, пористую структуру. В процессе затвердевания пена увеличивается в объеме в 3-4 раза, что позволяет заполнить любые пустоты.

### Специальные характеристики:

- Превосходная адгезия к большинству материалов
- Высокая производительность
- Устойчивость к внешним воздействиям
- Применение при широком диапазоне температур: от -10°C до +35°C
- Пенообразование до 55 л
- Легко наносится
- Затвердевшую пену можно окрашивать, оклеивать, штукатурить
- Износостойкая

## АЗГЕЗИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Имеет хорошую адгезию ко всем общеизвестным строительным материалам. Превосходно соединяется с бетоном, каменной и кирпичной кладкой, полистиролом, полиэстером, полиуретаном, ПВХ и другими искусственными материалами (кроме силикона, тefлона, полиэтилена). Широкий спектр применения: для уплотнения, соединения строительных конструкций, герметизации больших и маленьких щелей. Отлично подходит для внешних и внутренних работ по герметизации строительных швов, отверстий вокруг труб и кабеля защищает от протечек и сквозняков. Также применяется для уплотнения и теплоизоляции оконных рам и дверных проемов закрепления черепицы и приклеивания отделочных и изоляционных панелей из искусственных материалов.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	не более 30
Время начала полимеризации (отлипа)	мин	не более 22
Прочность при сжатии, при 10%линейной деформации	кН/м <sup>2</sup>	не менее 40
Усадки	%	не более 3
Свободное пенообразование	литр	до 55

\*Это справочные данные и их не следует применять при составлении спецификаций.

## ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Основание должно быть прочным, чистым без отслаивающихся частиц. Следы жира и масла удалить. Гладкие поверхности из пластмассы слегка обработать наждачной шкуркой, гипсокартонные панели и материалы с повышенной впитывающей способностью предварительно обрабатывать грунтовкой. Основания всегда хорошо смачивать, граничащие поверхности тщательно защищать от загрязнений.

Баллон встрихивать до тех пор, пока не исчезнет дисбаланс (не менее 20 секунд). Присоединить баллон с пеной к монтажному пистолету, при помощи винта-адаптера, предварительно сняв защитную крышку с баллона. Рабочее положение баллона "дном вверх". Осторожно наносите пены, заполняя пустоты на одну треть объема. Поток пены из пистолета регулируется специальным винтом. Свежая пена увеличивается в объеме в 3-4 раза при оптимальной влажности. При недостаточной влажности пена может иметь эффект сжатия. При нанесении пены в несколько слоев, дайте каждому слою предварительно высохнуть перед нанесением следующего. Пену

наносить снизу вверх. После затвердевания излишки срезать. Строительные элементы тщательно подпирать. Пена в незатвердевшем состоянии очищается специальным очистителем для пены или ацетоном. После затвердевания удаляется механическим путем. Время, необходимое для полной вулканизации может быть продлено в зависимости от окружающей температуры и влажности.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Не использовать монтажную пену в контакте с такими искусственными материалами, как силикон, тефлон, полиэтилен.
- Защищать запененные швы от продолжительного воздействия ультрафиолетового излучения (путем оштукатуривания/ окрашивания).
- Щели для заполнения пеной должны быть не уже 5 мм.
- Не наносить монтажную пену на поверхность, покрытую инеем или льдом.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Избегайте попадания на кожу (в случае попадания немедленно промойте большим количеством воды). При недомогании обратитесь к врачу. Используйте пену только в хорошо проветриваемых помещениях. Испарения опасны для здоровья. При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасной смеси. Во время работы не курите, не подносите к искрящим приборам, держите вдали от открытого огня и раскаленных предметов. Баллон под давлением избегать солнечных лучей и температуры выше 50°C. Не вскрывайте и не сжигайте баллон после использования. Хранить в недоступном для детей месте.

## ХРАНЕНИЕ

Монтажная пена Makrofix всесезонная годна в течение 12 месяцев при хранении от +5°C до +30°C. Перед использованием после хранения при низкой температуре нагрейте баллон до комнатной температуры. Баллоны с монтажной пеной хранить в вертикальном положении, вдали от открытого огня и раскаленных предметов.

## ФАСОВКА И ЦВЕТА

Баллон 750 мл

Цвет: кремовый