Pensil 200 Firestop Foam

Pensil 200 Firestop Foam – двукомпонентная огнестойкая силиконовая пена RTV (Room Temperature Vulcanizing – отверждаемая при комнатной температуре) обладает отличной способностью заполнять трещины и пустоты. Она применяется в соотношении 1:1, при правильном смешении пена расширяется примерно в 4 раза от своего первоначального объема. Пена образует надежный и эффективный барьер от огня, дыма и проникновения воды. Минимальное давление во время пенообразования практически исключает ее усадку после полимеризации. Эластичность пены позволяет выдерживать минимальные вибрации труб и кабелепроводов без потери целостности системы.

Преимущества и особенности продукта

- Легкая и простая в применении, в соотношении 1:1 весу или объему
- Силиконовая пена эластичная низкой плотности
- Высокая упругость пены позволяет ей выдерживать колебания от расширения, сжатия, вибрации
- водонепроницаемая
- пена мягкая, что позволяет легко укладывать кабели
- хорошая адгезия к большинству строительных оснований
- высокая герметизация от проникновения дыма

Типичные свойства продукта

Свойства неотвержденного продукта	Компонент А (основа)	Компонент В (катализатор)
Внешний вид	Черная жидкость	Белая жидкость
консистенция	жидкая	жидкая
плотность	1,21	1,21
вязкость	7500 cps	7500 cps
Свойства отвержденного продукта		
1:1 коэффициент смешивания	12 часов при температуре +25^{0}C	
Жизнеспособность (после смешивания)[1]	100-300 секунд ,+25^{0}C	
Внешний вид	Пена черного цвета RTV	
Плотность	0,22-0,29гр/см^3	
Удельный вес	0,29	
Ячеистая конструкция	Примерно 50% закрытые поры	
Кислородный индекс	Минимум 28	
Температура применения	От +10^{0}C до +32^{0}C	
[1] Жизнеспособность – это рабочее время, при котором продукт остается текучим после смешивания при коэффициенте 1:1		

Инструкция по нанесению

Общая информация

Оседание наполнителя, а также скопление небольшого количества жидкости на поверхности изделия является нормальным при его хранении. Для обеспечения однородности перемешайте по-отдельности компоненты А и В с помощью чистой лопатки или механического миксера.

Смешивание

После того, как вы перемешали по-отдельности части Pensil 200A и Pensil 200B, вам потребуется перемешать компоненты в равной доле между собой лопаткой или миксером в контейнере или при помощи автоматического миксера или раздаточно-распределительного оборудования. Если вы применяете лопастную мешалку, незамедлительно в течение первых 30 секунд тщательно раскрутите его до начала смешивания компонентов. Пена Pensil 200 жидкая, может потребоваться отлив или перекрытие стока. Образование готового продукта происходит в течение 1-5 минут при комнатной температуре. Механическое перемешивание и раздаточно-распределительное оборудование увеличивает пену примерно в 4 раза от начального объема, при плотности пены 0,22 -0,29 гр/см^3. Установка пены в замкнутое, ограниченное пространство приведет к ее высокой плотности.

Некачественное смешивание компонентов А и В приводит к получению неоднородного продукта с характерным мраморным внешним видом. Измерение плотности пены обеспечивает точное определение правильного нужного перемешивания.

Адгезия

Адгезия к большинству бетонных и каменных оснований у пены Pensil 200 Firestop Foam хорошая. Загрязнения, нарушающие адгезию, необходимо удалить механическим способом или при помощи растворителя. Для улучшения адгезии можно использовать грунтовку SS4155 (для этого ознакомьтесь с техпаспортом на изделие).

Скорость отверждения:

Тщательным образом перемешанные компоненты А и В при комнатной температуре формируются в течение 1-5 минут. Время отверждения зависит от температуры перемешивания. Низкие температуры увеличивают время для отверждения. Высокие температуры сокращают время отверждения. Оптимальная температура для тщательного смешивания и пенообразования находится в интервале от +10^{0}C до +32^{0}C.

Безопасность продукта

По запросу предоставляется паспорт безопасности на изделие. При работе с растворителем соблюдайте меры предосторожности.

Катализатор Pensil 200B может выделять горючий газообразный водород при контакте с кислотными или окисляющимися материалами. Избегайте контакта с такими материалами.

Меры предосторожности

Продукт увеличивается в объеме с образованием газообразного водорода. Поэтому перемешивание и работа с катализатором нужно проводить в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от искр, дыма и других источников воспламенения.

Условия хранения и гарантия

Гарантийный срок 18 месяцев с даты производства пены (указан на этикетке) при условии хранения в герметичной оригинальной упаковке при температуре ниже +25^{0}C.

Контактная информация

Информация по ценам, доступности товара, размещения заказа обращайтесь в компанию Momentive.com/CustomerService/ или дилерам в вашей стране

Россия, СНГ - ООО Джифлекс тел. +7 495 665 29 05 www.geseal.ru

Каталоги и техническая информация доступны на сайте: www.momentive.com

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И УСЛУГИ

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И УСЛУГИ

MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. И ЕГО ДОЧЕРНИЕ И ЗАВИСИМЫЕ КОМПАНИИ (СОВМЕСТНО ИМЕНУЕМЫЕ "ПОСТАВЩИК") ПРОДАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТНЫМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖИ ПОСТАВЩИКА, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧЕНЫ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ДИСТРИБЬЮТОРСКИЙ ИЛИ ИНОЙ ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ, НАПЕЧАТАНЫ НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЗАКАЗА И СЧЕТОВ-ФАКТУР И ДОСТУПНЫХ ПО ЗАПРОСУ. Хотя любая информация, рекомендации или рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, даны добросовестно, поставщик не дает никаких гарантий или гарантий, явных или подразумеваемых, (i) что результаты, описанные в настоящем документе, будут получены в условиях конечного использования, или (ii) в отношении эффективности или безопасности любой конструкции, включающей его продукты, материалы, услуги, рекомендации, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТАНДАРТНЫМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖИ ПОСТАВЩИКА. ПОСТАВЩИК И ЕГО ПРЕДСТАВИТЕЛИ НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЛЮБОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО МАТЕРИАЛОВ, ПРОДУКТОВ ИЛИ УСЛУГ, ОПИСАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. Каждый пользователь несет полную ответственность за принятие собственного решения относительно пригодности материалов, услуг, рекомендаций или рекомендаций поставщика для своего конкретного использования. Каждый пользователь должен определить и выполнить все тесты и анализы, необходимые для обеспечения того, чтобы его готовые детали, включающие продукты, материалы или услуги поставщика, были безопасными и пригодными для использования в условиях конечного использования. Ничто в настоящем или любом другом документе, а также любые устные рекомендации или рекомендации не должны рассматриваться как изменяющие, заменяющие или отменяющие какое-либо положение стандартных условий продажи поставщика или настоящего заявления об отказе от ответственности, за исключением случаев, когда любое такое изменение конкретно согласовано в письменной форме, подписанной поставщиком. Ни одно заявление, содержащееся в настоящем документе, относительно возможного или предполагаемого использования любого материала, продукта, услуги или дизайна, не предназначено и не должно толковаться как предоставление какой-либо лицензии в соответствии с любым патентом или другим правом интеллектуальной собственности поставщика, охватывающим такое использование или дизайн, или как рекомендация по использованию такого материала, продукта, услуги или дизайна в нарушение любого патента или другого права интеллектуальной собственности. Momentive и Momentive лого являются зарегистрированными торговыми марками компании Momentive Performance Materials Inc.

ООО "Джифлекс" Авторизованный дистрибьютор GE в России и СНГ
Россия 117405 г.Москва,
Варшавское шоссе д.170 Г
Т: +7 495 665 2905 (Мск), +7 812 309 5062 (СПб)
www.gfex.ru
www.geaseal.ru
info@gflex.ru