



81-84

Клеящий герметизирующий состав Foster

Цвет

Часть А – Кремовый
Часть В – Коричневый

Состав набора

Мастерок или кисть

Средний вес / американский галлон (ASTM D 1475)

Часть А - 13,5 фунтов. (1,45 кг / л)
Часть В - 10,3 фунта. (1,21 кг / л)
Смешанный (А & В) 13,2 кг. (1,42 кг / л)

Средняя энергозависимость (ASTM D 1644)

97% по объему (смешанная)
98% по весу (смешанная)

Диапазон покрытия (FSTM 72)

(Зависит от типа изоляции)
От 0,080 дюйма (2,0 мм) до 0,006 дюйма (0,16 мм)
От 20 до 250 кв. футов на галлон (от 0,49 до 6,14 кв.м / литр)

Пропорция смеси

8 частей А: 1 часть В (по объему)
11 частей А: 1 часть В (по весу)

Срок годности смеси (FSTM 91A)

1 – 2 часа при температуре 77°F (25°C)

Время высыхания/ застывания (ASTM D 1640)

Допускается прикасаться: через 8 часов при температуре 77°F (25°C)
Высыхает: через 24 часа при температуре 77°F (25°C)
Максимально застывает: через 7 дней при температуре 77°F (25°C)

Ограничения рабочей температуры

Уретановая пена
-250°F - 200°F (-157°C - 93°C)
Пеностекло
100°F - to 200°F (-73°C - 93°C)

Уровень влажной воспламеняемости (ASTM D 3278)

(часть А, В или смешанные)
Вспышка до температуры кипения более 200°F (93°C)

Клеящий герметизирующий состав Foster представляет собой двухкомпонентный, высокопрочный термореактивный уретановый клей, не содержащий горючих растворителей. Он предназначен для соединения

различных типов низкотемпературной изоляции между самими собой, а также с металлическими и каменными подложками. После отверждения он образует прочное, но гибкое соединение, способное противостоять тепловому удару и механическому воздействию.

Этот клеящий герметизирующий состав может использоваться как в качестве клея для крепления, так и в качестве герметичного материала для соединений в низкотемпературных установках, использующих пенополиуретановую изоляцию из пеностекла, полистирола или жесткого картона. Он не содержит асфальта и может быть покрыт сверху растворителем без просачивания.

Ограничения

Хранить и наносить при температуре от 40 ° C (4 ° C) до 100 ° F (38 ° C)..

Подождите 48 часов для застывания при минимальной температуре 73°F (23°C).

Срок годности будет больше при низкой температуре и меньше - при высокой температуре

Часть В чувствительна к влаге и влажности. Держите контейнер плотно закрытым, когда он не используется.

Не нагревайте часть А, часть В или смешанный материал до температуры выше 100 ° F (38 ° C).

FSTM: Стандартный метод тестирования Foster

® Trademark of Foster Products Corporation



КЛЕЯЩИЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ СОСТАВ FOSTER 81-84

Подготовка материалов

Не наносить тонким слоем. Перемешивание не требуется, но если часть А оставалась нетронутой в течение длительного времени, хорошо перемешайте. Не используйте палочки или лопасти, которые могут расколоться или как-то иначе загрязнить продукт.

Контейнеры должны храниться закрытыми и храниться в сухом месте, когда они не используются. Смешивайте только такое количество материала, которое можно нанести за 1 час. Смешивание следует продолжать в течение максимум 2 минут с помощью подходящего воздушного или электрического смесителя, работающего на низкой скорости, до тех пор, пока состав 81-84 не станет мягким и полностью однородным. Не переусердствуйте. Не нагревайте часть А, часть В или смешанный материал до температуры выше 100 ° F (38 ° C). Воздействие испарений нагретого продукта может быть вредным. Нагретые пары являются потенциальными респираторными и кожными сенсibilizаторами и возможными раздражителями глаз. Обеспечить достаточную вентиляцию в закрытых помещениях.

Применение

Наносить только на чистые сухие поверхности. Состав 81-84 можно наносить на одну или обе поверхности с рекомендуемой скоростью покрытия. Поверхности должны быть приклеены в течение одного часа после нанесения клея. На шероховатых поверхностях требуется более толстое нанесение состава 81-84, чтобы обеспечить полный контакт между изоляцией и основанием. Рекомендуется зубчатый мастерок.

Рекомендуемые покрытия: блок из пеностекла – 20-30 кв. футов / галлон (от 0,49 - 0,74 кв. м. / литр). Жесткий картон из полиуретана, полистирола и полиизоцианата - 150 -250 кв. футов / галлон (3,68 - 6,14 кв.м. / литр).

Очистка

Перед полным застыванием клея очистите все инструменты и оборудование хлорированным растворителем (невоспламеняющимся) или минеральными спиртами (легковоспламеняющимися).

Только для промышленного применения.

Настоящая техническая спецификация основана на документации, данных и результатах тестирования, находящихся в нашем распоряжении на момент публикации.

С течением времени данный документ может (мог) обновляться. Указанные выше испытания были проведены в соответствии с вышеуказанными внутренними тестовыми стандартами и носят справочный характер. Мы не даём и не подразумеваем гарантий полноты и точности предоставленных сведений, а также гарантий результатов. Ответственность за использование товара лежит на клиенте. Поскольку выбор материалов и способ и условия их применения пользователем вне нашего контроля, мы не берём на себя ответственность за прямой или косвенный ущерб или убытки любого характера, обязуясь лишь заменить любой товар, пришедший в негодность до истечения гарантийного срока*.

* Если не указано иначе, в течение 6 месяцев с даты поставки.