60-38/39 Мастика Foster Monolar II

Цвет
60-38 Белый
60-39 Серый

Состав набора
Trowel or rubber glove

Средний вес/ галлон США (ASTM D 1475)
8.8-9.3 фунтов (1.05-1.11 кг / л)

Средняя энергозависимость (ASTM D 1644)
30% по объему, 43% по весу

Диапазон покрытия (FSTM 72)
(Зависит от материала покрываемой поверхности.)
Влажные покрытия, показанные ниже, предназначены для гладких непористых поверхностей. Пористые или шероховатые поверхности требуют большего к-ва мастики для достижения необходимой сухой толщины.

Сухая толщина:
0.030 дюймов (0.8 мм)

Эквивалентное влажное покрытие:
0.096 дюймов (2.4 мм)
6 галлонов / 100 кв. футов (2,4 л / кв.м.)

Время высыхания 73°F (23°C) при 50% относительной влажности (ASTM D 1640)
Допускается прикасаться: через 3 часа
Полностью сухая поверхность: через 48 часов

Ограничения рабочей температуры (FSTM 70)
(Температура на покрытой поверхности)
-40°F -250°F (-40°C -121°C)

Проницаемость водяного пара
ASTM E 96, Method A - 0.025 проницаемости (0.016 метрической проницаемости) при 30 мил (0.76 мм) ASTM E 398, 0.08 проницаемости (0.05 метрической проницаемости) при 30 мил (0.76 мм). ASTM E 96, Procedure E - 0.011 проницаемости (0.007 метрической проницаемости) при 50 мил (1.27 мм)

Уровень влажной воспламеняемости (ASTM D 3278)
Вспышка при 110°F (43°C)

Характеристики горения поверхности (ASTM E84)
Распространение пламени: 20
Плотность дыма: 10-40
Испытано при диапазоне покрытия 25 кв.футов / галл.(0.61 кв.м. / л). Наносится на армированную неорганическую цементную плиту (6.4 мм). Распространение пламени может отличаться в зависимости от толщины высохшей мастики и при нанесении на разные типы поверхностей.

Мастика Foster Monolar II создана на основе хлорсульфонированного полиэтиленового каучука (ранее известного как Hypalon *) и является прочным, гибким, огнестойким эластомерным покрытием для защиты от теплоизоляции. Он также используется в качестве пароизоляционного покрытия. Мастика отлично подходит для наружного использования, где требуется хорошее сохранение цвета, химическая стойкость и долговечность.

Мастика Monolar II обеспечивает превосходную защиту от атмосферных воздействий и пароизоляцию для большинства теплоизоляционных материалов из плит, кроме полистирола. Обычно она хорошо соединяется с алюминиевой фольгой, но для подтверждения клейкости рекомендуется испытательное применение.

Ограничения

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

Всегда проверяйте совместимость пластиковых материалов при использовании мастики в сочетании с растворителем.

Наружные горизонтальные поверхности всегда должны быть полностью сухими. Требуется шаг не менее ½ дюймов на фут (4 см/м).

Убедитесь, что мастика полностью сухая, и если поблизости есть пища, полностью отсутствует запах растворителя.

Вы можете выбрать мастику Monolar II 60-95 (белый цвет) или 60-96 (серый цвет) для нанесения вакуумным спреем или кистью.

® Trademark of Foster Products Corporation

* CSPE Rubber также известен как Hypalon®, торговая марка эластомеров Dupont Performance, однако он снят с линии производства Dupont.

FSTM: Стандартный метод тестирования Foster

МАСТИКА FOSTER MONOLAR® II 60-38 / 60-39

Подготовка материалов
Размешайте как следует. НЕ НАНОСИТЕ ТОНКИМ СЛОЕМ. Наносить только на чистые сухие поверхности. Держите контейнер закрытым, когда он не используется, чтобы предотвратить испарение растворителя.

Применение
Нормальное использование – Нанесите слой мастики MONOLAR II Mastic толщиной 1/32 дюйма (0,8 мм). Это эквивалентно 2 галлонам / 100 кв. футов (0,8 л / м2). Влейте белую мембрану Foster MAST-A-FAB® во влажный слой мастики. Гладкая мембрана необходима, чтобы избежать морщин и загладить все швы не менее 2 дюймов (5 см). Нанесите заключительный слой мастики MONOLAR II толщиной минимум 1/16 дюйма (1,6 мм). Это эквивалентно 4 галлонам / 100 кв. футов (1,6 л / кв.м.). Этот последний слой должен быть нанесен не позднее 2 часов после нанесения предыдущего должен полностью покрыть мембрану. Такое использование мастики должно обеспечить минимальную толщину сухой пленки 30 мил (0,8 мм).

Интенсивное и криогенное использование – после нанесения первых двух слоев нанесите дополнительный слой мастики MONOLAR II толщиной 3/64 дюйма (1,2 мм). Это эквивалентно 3 гал. / 100 кв. футам (1,2 л / кв.м). Это дополнительное использование мастики должно обеспечить минимальную толщину сухой пленки 45 мил (1,1 мм). Чтобы предотвратить проникновение водяных паров и влаги, тщательно обработайте все отверстия.

Мастерок
Используйте чистые инструменты. Наносите мастику длинными ровными движениями, чтобы обеспечить равномерную толщину. Время от времени смачивайте инструмент моющей пеной (не мылом), чтобы предотвратить накопление засохшей мастики.

Резиновая перчатка
Самого лучшего внешнего вида можно добиться, если заглаживать влажную мастику MONOLAR II с помощью моющей пены (не мыла) на чистой резиновой перчатке или кисти, стараясь не подбирать любую мастику MONOLAR перчаткой или кистью.

Очистка
Для очистки оборудования используйте ксилол (легковоспламеняющийся) или хлорированный растворитель (невоспламеняющийся). (Засохшую мастику MONOLAR II чрезвычайно трудно удалить.)

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.