

SOUDATIGHT HYBRID

Date : 25-9-2019

Page : 1/3

Описание продукта

SOUDATIGHT HYBRID представляет собой высококачественный герметик и заполнитель швов с высокой адгезионной силой и превосходной эластичностью. Он основан на гибридном полимере, является химически нейтральным, и остается полностью эластичным после затвердения. После полимеризации становится бесшовной, поро- и воздухопроницаемой, водонепроницаемой мембраной. Разработан для использования на фасадах.

Характеристики

- ❖ Паро- и воздухопроницаемый
- ❖ Водонепроницаемый
- ❖ Высокая крепляющая сила, практически ко всем строительным поверхностям (даже слегка влажными и слегка запыленным)
- ❖ Высокие механические эксплуатационные качества
- ❖ Не нуждается в грунтовке (кроме применений где может встречаться капиллярное давление воды)
- ❖ Хорошо выдавливается, даже при низких температурах
- ❖ Стоек к погодным условиям во всех климатах и УФ излучению
- ❖ Экологические выгоды : не содержит изоцианатов, растворителей, галогенов и кислот
- ❖ Можно окрашивать со всеми водными красками, как и с многими другими системами
- ❖ Соответствует даже очень низким нормам выбросов GEV EMICODE EC-1 PLUS

Примеры применения

- ❖ Герметизация швов на фасадах
- ❖ Герметизация наружных швов при установке окон и дверей
- ❖ Герметизация выпусков на фасадах
- ❖ Наружные подвижные швы на всех обычных строительных поверхностях

**Упаковка
Цвета**

600 мл алюминиевая фольга, ведро 7кг
Серый, другие цвета по запросу.

Срок годности

12 месяцев в сухом и прохладном месте при T от +5°C до +25°C

Технические данные

Основа : гибридный полимер
Консистенция : стабильная паста
Система отверждения : под воздействием влажности воздуха
Образование пленки (*) : ок. 120 минут (20°C / 65 % отн. влажн.)
Время отверждения (*) : 24 часа (20°C / 65 % отн. влажн.)
Вязкость (по Брукфилду) : 59 000 мПа · с → 75 000 мПа · с
Удлинение при разрыве (ISO 37) :** >300%
Плотность : 1,53 г /мл
Усадка при отверждении : нет
Термостойкость : -40°C до +90°C
Число диффузионного сопротивления (значение μ) : 1464
Эквивалентная толщина слоя воздуха (значение Sd) : 1,40 м
Расход : Примерно 4 м (600 мл), при нанесении на плоскость зависит от толщины слоя

(*) Эти показатели зависят от факторов среды, таких как температура, влажность и конкретные особенности поверхности. (**) Данные относятся к полностью отвержденному продукту

Размеры шва

Швы менее 6мм – стандартно

Швы свыше 6мм (напр. с пеной Flexifoam) использовать совместно с Soudatextile (лента)

SOUDATIGHT HYBRID

Date : 25-9-2019

Page : 2/3

Стандарты

EC-1 PLUS Этикетка: очень низкая эмиссия
Отчет IFT 16-001592-PR01: Определение свойства проницаемости Soudatight Hybrid.
Испытание компонентов MO-01/1 (Тест системы: воздухо- и водонепроницаемость швов между окном и стеной) - (IFT Розенхайм)

Инструкция по
применению

Поверхности : должны быть чистыми, сухими, без пыли и грязи
Грунтовка : на пористых поверхностях может применяться Soudal Primer 150. Непористые поверхности можно грунтовать употребляя Soudal Surface Activator. Поверхности могут быть слегка влажными или запыленными.
Рекомендуется всегда проверить сцепление герметика на пробной поверхности !
Метод применения : ручной или пневматический монтажный пистолет, кисть.
Температура применения : от + 1°C до + 30°C
Очистка : уайт-спиритом сразу после применения, салфетки Swipex или Soudal очиститель клея
Обработка : мыльной водой до образования пленки
Ремонт : используя Soudatight Hybrid

Убедитесь, что герметик перед использованием имеет комнатную температуру. Наносить герметик кистью или шпателем слоями по крайней мере 1мм/слой. При нанесении пистолетом, после нанесения всегда разглаживать кисточкой или шпателем. Обратите внимание на минимальную толщину слоя. Для полной водо и парогерметизации толщина бесшовной мембраны должна быть не менее 10 мм.

Информация по
транспорту
Маркировка

Никаких ограничений при транспортировке не применяется

Никакой маркировки по безопасности не применяется

Меры безопасности

Работать в перчатках.
Придерживаться обычных гигиенических норм.

Замечания

Soudatight Hybrid должен применяться не разбавленным.
Не подходит для герметизации компенсационных швов

Экологические
приложения

EED регулирование : Soudatight Hybrid отвечает требованиям LEED.
Вещества с низким уровнем выбросов: клеи и Герметики. SCAQMD регулирование 1168.
Соответствует USGBC LEED 2009 Кредит 4.1:
Материалы с низким уровнем выбросов Содержание VOC (Клеи и герметики).

Окрашиваемость

Soudatight Hybrid можно окрашивать. Однако, учитывая огромное количество лакокрасочных материалов, мы убедительно рекомендуем провести предварительное испытание. Время высыхания красок на основе алкидной смолы может увеличиваться.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.