

SILA PRO PU SEALANT HM

Код продукта: 74063

Соответствует стандарту SNJF (класс 25 E)

Сертификат Бюро Веритас

ОПИСАНИЕ

SILA PRO PU SEALANT HM - полиуретановый однокомпонентный герметик, полимеризующийся под действием влаги окружающей среды и формирующий высокоэластичные и прочные швы, стойкие к атмосферным воздействиям.

SILA PRO PU SEALANT HM имеет знак CE для применения в следующих областях:

- герметик для фасадных элементов для внутренних и наружных работ в холодных климатических зонах в соответствии с Европейским Стандартом EN 15651-1 (F EXT-INT CC).
- герметик для пешеходных зон для внутренних и наружных работ в холодных климатических зонах в соответствии с Европейским Стандартом EN 15651-4 (PW EXT-INT CC).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

SILA PRO PU SEALANT HM подходит как для склеивания различных строительных материалов, так и для герметизации швов.

Этот герметик обладает хорошей адгезией без праймера для таких материалов как:

дерево, анодированный алюминий, полиэстер, стекло, бетон, кирпич, бетонная черепица, камень, керамическая черепица и т.д.

Для трудно склеиваемых материалов таких как ПВХ, АБС пластик, ППМА, или материалов, таких как алюминий-сырец, лакированный металл, необходимо предварительно сделать тестовое склеивание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Пастоборазное вещество
Цвет	Разнообразный
Плотность при 20 °C	Черный: 1.15 ± 0.02; другие : 1.16 ± 0.02
Прогиб (ISO 7390)	нет
Температура нанесения	5 - 35 °C
Время образования пленки при 23 °C и 50 % относительной влажности	Ок. 70 мин.
Время полимеризации при 23 °C и 50 % относительной влажности	3 мм/24 час
Конечная твердость по Шору (внутренний метод IT-20 спустя ISO 868 – 3 сек.)	Ок. 40
Модуль упругости при 100 % (ISO 8339)	Ок. 0.4 МПа

Удлинение при разрыве (ISO 8339)	> 500 %
Температура эксплуатации	-40 - +80 °С
Стойкость к разбавленным кислотам и щелочам	Средняя
Стойкость к ультрафиолетовым лучам	Хорошая
Стойкость к морской воде и туману	Отличная
Совместимость к краскам	На водяной основе: да; на основе растворителей: предварительная проверка
Дополнительная информация	Соппротивление на разрыв (ISO 34) : Ок. 10 N/mm Напряжение при удлинении на 100% (ISO 37) : Ок. 0.3 Мпа Напряжение при разрыве (ISO 37) : Ок. 1.4 МПа Удлинение при разрыве (ISO 37) : > 600 % Классификация в соответствии со стандартом ASTM C-920 : Класс 25, Тип S, категория NS, использование T1 NT A и M. Классификация в соответствии со стандартами ISO 11600 : F 25 HM

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть сухой, очищенной и обезжиренной, т.к. неочищенные поверхности негативно влияют на адгезию.

Для очистки поверхностей используйте EMFINET 683, метилэтилкетон (МЕК), ацетон или жиросудитель SAPOCOL GR 1001.

Проверьте совместимость растворителей с поверхностью.

При использовании растворителей избегайте источников возгорания и внимательно следуйте инструкциям по технике безопасности, полученных от производителя или поставщика.

Нанесите праймер, если есть необходимость.

При необходимости зашкурьте поверхность. После зашкуривания поверхность надо снова очистить, дав возможность поверхности просохнуть после обезжиривания. Мы рекомендуем зачищать бетон металлической щеткой.

Герметизация:

SILA PRO PU SEALANT HM наносится с помощью ручного или пневматического пистолета.

После нанесения нужно разгладить и уплотнить шов шпателем с мыльной водой.

Этот герметик следует использовать в течение 24 часов после открытия катриджа. В противном случае он может отвердеть в упаковке. Не рекомендуется использовать продукт при температуре ниже 5°C.

Избегайте любого контакта с неполимеризованными модифицированными силиконами, ПУ гибридами, силиконовыми герметиками, также как и с аммиаком, спиртами на период полимеризации.

Очистка:

Инструмент следует очистить с помощью EMFINET 683, метилэтилкетон или ацетоном до того, как герметик полностью полимеризуется. После полимеризации необходима зачистка.

РАСХОД

Картриджи 300 мл

Диаметр среза носика (мм)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Длина корда (м)	95	42	24	15	10,5	7,5	5,5	4,5	3,5

Колбасы 600 мл

Диаметр среза носика (мм)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Длина корда (м)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

18 месяцев в оригинальных, герметично упакованных картриджах, при температуре в пределах от 5 до 25 °С. В холодную погоду перед использованием следует выдержать герметик при температуре 20 °С.

УПАКОВКА

300 мл картриджи, 600 мл колбасы.

Свяжитесь с нами, если Вас интересует другая упаковка.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности.

Техническая спецификация содержит данные, основанные на нашем опыте и компания не несет ответственности за ошибки произошедшие в результате технологических изменений или исследований прошедших между сроком издания данного документа и выпуска продукции.

Перед использованием, покупатель должен провести все необходимые тесты, чтобы удостовериться в соответствии продукта особенностям использования. Все покупатели могут связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации по использованию, если они в этом нуждаются.

Наши гарантийные обязательства действуют на все продукты при их правильном хранении, использовании и поддерживаются в соглашениях о продаже.

Техническая информация в данном описании не является полной и может быть получена по запросу.



+7(495)777-6-111



ООО «СТРОЙСИСТЕМА»
143960, Московская обл.,
ул. Транспортная, д. 11,
пом. 002



www.stroyst.ru
www.sila-pena.ru