SILA PRO PU SEALANT HM

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 может применяться в следующих областях:
- герметик для фасадных элементов для внутренних и наружных работ в холодных климатическихзонах в соответствии с Европейским Стандартом EN 15651-1 (F EXT-INT CC).
- герметик для пешеходных зон для внутренних и наружных работ в холодных климатических зонахв 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, таки 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 какалюминий-сырец, лакированный металл, необходимо предварительно сделать тестовое склеивание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Пастоборазное вещество
Цвет	Разнообразный
Плотность при 20 ºС	Черный: 1.15 ± 0.02 г/см^3; другие : 1.16 ± 0.02 г/см^3
Прогиб (ISO 7390)	нет
Температура нанесения	+5…+40°С
Время образования пленки при 23 °С и 50 % относительной влажности	60-90 мин.
Время полимеризации при 23 °С и 50 % относительной влажности	3 мм/24 час
Конечная твердость по Шору (внутренний метод IT-20 спустя ISO 868 – 3 сек.)	40 ± 5
Модуль упругости при 100 % (ISO 8339)	>0,4 МПа
Удлинение при разрыве (ISO 8339)	> 500 %
Температура эксплуатации	-40…+90 °С
Стойкость к разбавленнным 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	Напряжение при разрыве (ISO 37) : Ок. 1.4 МПа

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности:
Поверхность должна быть сухой, очищенной и обезжиренной, т.к. неочищенные поверхностинегативно влияют на адгезию.
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 картриджа. 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 метилэтилкетоном или ацетоном до того,как герметик полностью полимеризуется. После полимеризации необходима зачистка.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

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

УПАКОВКА

280 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 удостоверится 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.