



SILIRUB 2F

Дата: 02/11/2023

строна 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полисилоксан
Консистенция	Стабильная паста
Способ отверждения	Отверждение с помощью влаги
Образование поверхностной плёнки*	Ок. 9 минут (23°C / 50% R.H.)
Скорость отверждения * (23°C / 50% R.H.)	Ок. 2мм за 24ч
Твердость по Шору А **	22±5
Плотность **	1,02 г/мл
Упругое восстановление (ISO 7389) **	>80%
Максимальная допустимая деформация	25%
Максимальное напряжение (ISO 37) **	Ок. 1,65 Н/мм ²
Модуль эластичности 100% (ISO 37) **	Ок. 0,39 Н/мм ²
Удлинение до разрыва (ISO 37) **	>800%
Термостойкость	От – 60°C до +180°C
Температура применения	От + 5°C до + 35°C

*Значения могут меняться в зависимости от параметров окружающей среды (температура, влажность) и типа поверхности.

** Эта информация относится к полностью отвержденному продукту.

Описание продукта:

Silirub 2F – высококачественный, эластичный, однокомпонентный герметик на основе силикона для применения внутри и снаружи помещения

Свойства:

- Очень легкое нанесение
- Отличная влагостойкость и устойчивость к плесени
- Устойчивость к воздействию УФ-излучения
- Нейтральное отверждение
- Постоянно эластичный после отверждения
- Очень хорошая адгезия ко многим материалам
- Не окрашивается
- Не подходит для натурального камня

Области применения:

- Металлическая кровля
- Все стандартные соединительные швы с высокой подвижностью между разнообразными строительными материалами
- Работы по остеклению
- Компенсационные соединения между различными строительными материалами
- Герметизация соединений обработанного дерева, металла, ПВХ профилей и стекла
- Любое склеивание и герметизация в автомобильной, железнодорожной промышленности, судостроении, производстве кузовов и фургонов.

Цвет:

Цвет: бесцветный, белый, черный, серый
Упаковка: картридж 300мл, колбаса 600мл.

Срок годности:

18 месяцев в неоткрытой упаковке в прохладном и сухом месте хранения при температуре от + 5°C до + 25 °C

Химическая устойчивость:

Устойчив к периодическому воздействию соленой воды, моющих средств, масел, слабых кислот и оснований (требуется предварительная проверка). Плохая устойчивость к воздействию ароматических растворителей, концентрированных кислот и хлорированных углеводородов.

Поверхности:

Тип: все традиционные строительные поверхности.

Состояние поверхности: обезжиренная, чистая, сухая, без пыли и смазки.

Подготовка: Silirub 2F обладает хорошей адгезией к большинству поверхностей. Тем не менее, для оптимальной адгезии и в критических ситуациях, таких как швы, подверженные воздействию экстремальных погодных условий, швы с высокой или водной нагрузкой, мы рекомендуем следовать процедуре предварительной обработки. Подготовьте непористые поверхности с помощью активатора или очистителя Soudal (см. Технический паспорт).



SILIRUB 2F

Дата: 02/11/2023**строна 2 из 2**

Пористые поверхности должны быть загрунтованы праймером для силикона.

Отсутствует адгезия к PE, PP, PTFE (Teflon®) и битумным субстратам. Мы рекомендуем предварительное испытание на адгезию и совместимость на любой поверхности.

Ширина зазора:

Минимальная ширина: 5 мм.

Максимальная ширина: 30 мм.

Минимальная глубина: 5мм

Рекомендации: ширина шва = 2 X глубина шва

Инструкция по применению:

Наносить продукт с помощью ручного, аккумуляторного или пневматического пистолета. Продукт следует наносить равномерно, без воздушных пузырьков. Разгладить шов пальцем или шпателем с помощью Soudal Joint Finish.

Избегать попадания мыльного раствора между краями стыка и герметиком (для предотвращения потери адгезии).

Способ применения: с помощью ручного, пневматического или аккумуляторного пистолета.

Очистка: Очистите с помощью Soudal Surface Cleaner или Soudal Swipex, сразу после использования. Затвердевший Silirub 2F можно удалить только механическим способом.

Финишная обработка: с мыльным раствором или Soudal Joint Finish до момента образования поверхностной плёнки.

Ремонт: при помощи того же материала.

Рекомендация по охране здоровья и безопасности:

Применять стандартную промышленную гигиену. Обратиться к этикетке и паспорту безопасности для получения дополнительной информации.

Примечания:

- Санитарная формула не заменяет регулярную уборку стыков. Чрезмерные загрязнения, налёт или остатки мыла будут стимулировать развитие грибов.

- Не используйте на натуральных камнях, таких как мрамор, гранит, ... (окрашивание). Используйте Soudal Silirub MA или Silirub + S8800 для таких случаев.
- Полное отсутствие ультрафиолета может привести к изменению цвета герметика.
- Может произойти изменение цвета из-за химических веществ, высоких температур, ультрафиолетового излучения. Изменение цвета не влияет на технические свойства продукта.
- В кислой среде или в темной комнате белый герметик может слегка пожелтеть. Под воздействием солнечного света он должен вернуться к своему первоначальному цвету.
- Настоятельно рекомендуем не наносить продукт на солнце, так как он очень быстро высыхает.
- Закончив с финишным раствором или мыльным раствором, убедитесь, что поверхности не касаются этого раствора. Это приведет к тому, что герметик не прилипнет к этой поверхности. Поэтому мы рекомендуем погружать только финишный инструмент.
- Не используйте в местах, где возможно постоянное погружение в воду.
- Не подходит для склеивания аквариумов.
- Следует избегать контакта с битумом, смолой или другими материалами, высвобождающими пластификатор, такими как EPDM, неопрен, бутил и т. Д., Поскольку это может привести к обесцвечиванию и потере адгезии.

Экологические нормы:

Leed регулирование:

Silirub 2F соответствует требованиям LEED. Низкоэмиссионные материалы: клеи и герметики. SCAQMD правило 1168. Соответствует USGBC LEED 2009 Раздел 4.1: Материалы с низким уровнем выбросов - Клеи и герметики, касающиеся содержания ЛОС.

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.