

SILIRUB COLOR

Дата: 15/11/12
Издание: 09/2004

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	Полисилоксан
Консистенция	Паста
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 5 минут (при 20 °С и отн. влажности 65%)
Скорость отверждения	2 мм в сутки (при 20°С и отн. влажности 65%)
Твердость по Шору А	22±5
Плотность	1,03 г/см ³
Максимальная деформация	25%
Термостойкость	От – 60 °С до +180 °С
Упругое восстановление	>80%
Модуль упругости	0,33 Н/мм ² (DIN 53504)
Прочность на отрыв	1,20 Н/мм ² (DIN 53504)
Удлинение до разрыва	800% (DIN 53504)

Описание продукта:

Silirub Color – высококачественный, нейтральный, эластичный, однокомпонентный шовный герметик на основе силикона. Продукт специально разработан в соответствии с цветами системы RAL для герметизации с подбором цвета.

Характеристики:

- Очень легкое нанесение.
- Стойкость цвета, УФ-стойкость.
- Остается эластичным после полимеризации.
- Очень хорошая адгезия ко многим материалам.
- Существует в широкой гамме цветов системы RAL.
- Низкий модуль упругости.
- Глянцевая поверхность.

Области применения:

- Склеивание и герметизация в строительстве и конструировании, требующие подбора цвета.
- Работы по остеклению на алюминии порошковой окраски, ПВХ, окрашенном дереве.

- Швы с высокой подвижностью между различными строительными материалами.
- Герметизация соединений окрашенного дерева, ПВХ, алюминия порошковой окраски и т.д. с кирпичной кладкой, бетоном и т.д.

Упаковка:

Цвет: RAL 1031, RAL 1015, RAL 3005, RAL 5011, RAL 6009, RAL 7016, RAL 7032, RAL 9001, RAL 9006, другие цвета – под заказ.

Упаковка: туба 310 мл.

Хранение:

12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

Поверхности:

Типы: Любые традиционные материалы, кроме полиэтилена, полипропилена.

Подготовка: Поверхности должны быть обезжирены, очищены от пыли и грязи.

На пористых поверхностях под гидродинамической нагрузкой рекомендуется использовать праймер 150. На непористых поверхностях не требуется применение праймеров. Средство Surface Activator следует

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

SILIRUB COLOR

Дата: 15/11/12
Издание: 09/2004

Страницы: 2 из 2

использовать для улучшения адгезии к непористым субстратам.

Мы рекомендуем перед применением клея проводить собственные тесты на совместимость.

Ширина зазора:

Минимальная ширина: 5 мм.

Максимальная ширина: 30 мм.

Минимальная глубина: 5 мм.

Рекомендации: ширина = глубина × 2.

Инструкция по применению:

Метод: выдавливающий пистолет.

Температура применения: от +1 °С до +30 °С.

Очистка: с помощью уайт-спирита, непосредственно после нанесения.

Выравнивание: мыльным раствором до образования поверхностной пленки.

Ремонт: с помощью Silirub Color.

Рекомендации по безопасности:

Стандартная промышленная техника безопасности.

Замечания:

- Абсолютно химически нейтрален (pH = 7).

Технические нормы, соответствия

- Франция: «Эластомерный герметик первой категории, применяемый без праймера для стекла, алюминия и бетона» (марка SNJF).
- Германия: DIN 18540 Часть «Цветные» – DIN 18545 Часть 2. Группа химических соединений E.
- Великобритания: BS 5889 Тип A.

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