



FIX ALL CRYSTAL

Дата: 06.01.2022

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	SMX Гибридный полимер®
Консистенция	Стабильная паста
Механизм отверждения	Влажная полимеризация
Образование поверхностной пленки*	Ок. 4 минут (при 23°C и отн. влажности 50%)
Скорость отверждения*	2-3 мм в сутки (при 23°C и отн. влажности 50%)
Твердость по Шору А	38±5
Упругое восстановление**	> 75% (ISO 7389)
Максимальная деформация	20% (ISO 11600)
Максимальная упругость**	1,80 Н/мм ² (ISO 37)
Модуль эластичности**	0,60 Н/мм ² (ISO 37)
Удлинение до разрыва**	350% (ISO 37)
Температура применения	От + 5°C до +35°C
Термостойкость**	От – 40°C до +90°C

* Эти значения могут изменяться в зависимости от факторов окружающей среды, таких как температура, влажность и тип подложки.

** Данная информация относится к полностью отвержденному продукту.

Описание продукта:

Постоянно эластичный идеально прозрачный универсальный клей-герметик с нейтральным отверждением на основе SMX-полимера®.

Отличная адгезия к различным строительным материалам. Можно использовать даже на влажных поверхностях. Устойчив к плесени, содержит биоцид с фунгицидным действием. Подходит для санитарных помещений, кухни, ванных комнат и т. д. Без запаха, не содержит растворителей, устойчив к действию многих химических веществ – слабым кислот, щелочей, растворителей и масел. После отверждения можно красить – также водными красками. Устойчив к воздействию атмосферных условий и ультрафиолетовому излучению.

Области применения:

- Склеивание и заполнение фуг в панелях, порогах, подоконниках, декоративных планках, изоляционных плитах, пробке, стекле и минеральной вате на поверхностях из дерева, ДСП, штукатурке, кирпиче, металле и тп.
- Структурное склеивание в вибростойких конструкциях.
- Приклеивание зеркал.
- Герметизирующие работы в ванных комнатах и кухнях.

Упаковка:

Цвет: прозрачный бесцветный

Упаковка: тубик 80 мл, 125 мл; туба 290 мл.

Хранение:

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

Размер шва:

Мин. ширина для склеивания: 1 мм
 Макс. ширина для склеивания: 3 мм
 Мин. ширина и глубина при уплотнении: 5 мм
 Макс. ширина при уплотнении: 10 мм
 Рекомендации: ширина = глубина

Инструкция по применению:

- Поверхности должны быть обезжирены, очищены от пыли и грязи.
- Пористые поверхности рекомендуется покрыть грунтом Primer 150.
- В случае глубоких щелей использовать уплотнительный шнур.
- Для предотвращения загрязнения и получения ровного шва следует вдоль шва наклеить малярную ленту, которую удалить сразу после нанесения герметика.
- Накладывать ручной или пневматический выдавливающий пистолет.
- Выравнивание мыльным раствором до образования поверхностной пленки.
- Очистка с помощью уайт-спирта или салфеток SWIPEX, непосредственно после нанесения, не дожидаясь отверждения.
- Затвердевший Fix ALL Crystal может быть удален только механическим путем.



FIX ALL CRYSTAL

Дата: 06.01.2022

Страницы: 2 из 2

Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Избегать контакта с кожей.
- В случае контакта с кожей немедленно промыть водой.
- Может вызывать раздражение глаз.
- Во время работы хорошо проветривать помещения.
- Хранить от детей.

Замечания:

- Fix All Crystal может окрашиваться, тем не менее из-за широкого спектра существующих красок и лаков мы рекомендуем проводить тесты на совместимость. Время высыхания красок на основе алкидных смол может увеличиться
- Fix All Crystal может быть применён к широкому разнообразию поверхностей. Учитывая то, что специфические поверхности такие как пластик, поликарбонат и т.д. могут отличаться в зависимости от производителя, рекомендуем проводить тесты на совместимость.
- Fix All Crystal не может быть использован как герметик для стекла.
- Fix All Crystal не подходит для склеивания и герметизации натурального камня.
- Не использовать в приложениях, где возможно длительное погружение в воду, на пример для склеивания аквариумов.
- У продукта отсутствует адгезия к полиэтилену, полипропилену и тефлону, битум-

ным поверхностям, меди, бронзе и латуни. Рекомендуется предварительное испытание на адгезию и тест на совместимость на каждой поверхности.

- Необходимо избегать контакта с битумом, гудроном или другими материалами, выделяющими пластификаторы, такими как EPDM, неопрен, бутил и т.д. - так как это может привести к обесцвечиванию и потере адгезии.
- Отсутствие УФ излучения, воздействие химических веществ, высокие температуры и т.д. могут привести к изменению цвета шва. Изменение цвета не влияет на технические свойства продукта.
- Санитарная формула не заменяет регулярную уборку стыков. Чрезмерные загрязнения, налёт или остатки мыла будут стимулировать развитие грибов.

Нормы и сертификаты:

- LEED regulation: Low – Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants concerning the VOC content.
- Проверено в соответствии с ISO 16938-1 (обесцвечивание натурального камня под воздействием герметиков).
- Декларация соответствия ISEGA - Проверено для использования в области, связанной с пищевыми продуктами.

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.