



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Нейтральный однокомпонентный силиконовый герметик

DIN EN 15651-1 F25LM Ext.-Int.

DIN EN 15651-3 XS1

DIN EN 15651-4 PW12,5E Ext.-Int.

Emicode EC1-R „низкий уровень эмиссии“

Проверен на соответствие DIN EN ISO 846

Проверен на соответствие ISO 16938-1:2008

Подходит для использования в «чистых помещениях»

Проверен на возможность использования в помещениях пищевой отрасли

Характеристики

- Основа: нейтральная - оксиалкильная
- Время образования пленки: ~ 10 мин. (23°C/50 % влажности)
- Полное отверждение: ~3 мм/24 ч (при +23°C / 50 % влажности)
- Плотность: ~ 1,02 (глянцевый)
- Твёрдость по Шору А: ~ 30 (EN ISO 868)
- Усадка: ~ 4% (EN ISO 10563)
- Стойкость: <3
- Прочность на разрастание трещин: ~ 4,10 Н/мм (ISO 34-1)
- Разрывное напряжение: ~ 0,63 Н/мм² (EN ISO 8339)
- Модуль: ~ 0,40 Н/мм² (EN ISO 8339)
- Разрывное удлинение: ~ 200% (EN ISO 8339)
- Температуростойкость: от - 40°C до + 150°C
- Температура применения (поверхность, окружение): от +5° С до + 35° С Стабильность при хранении в фольге или картушах: 8 месяцев в сухом прохладном месте
- Стабильность при хранении в 20л-бидонах и 200л-бочках: 6 месяцев в сухом прохладном месте
- Цвета: согласно актуальной цветовой карте. Также имеются матовые цвета.
- Форма выпуска: 310мл- картриджи, 400мл- и 600мл- фольгированные упаковки; прочая тара по запросу.

Свойства

445 STEIN – силиконовый герметик, не содержащий растворители и не имеющий запаха, который специально разработан для заделки швов при работе с природным камнем, например мрамором, гранитом, тераццо, песчаником и др.

В отличие от большинства традиционных силиконовых герметитиков, предназначенных для данного вида работ, 445 STEIN не загрязняет краевые зоны природного камня благодаря своей особой рецептуре. Материал содержит в своем составе противогрибковые и бактерицидные действующие вещества и устойчив к большинству чистящих и дезинфицирующих средств.

Применим как во внутренней, так и во внешней отделке, погодостоек и устойчив к воздействию УФ-лучей.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Сферы применения

Для заделки швов и уплотнения элементов из природного камня в напольных и настенных швах, лестницах и т.д. Благодаря противогрибковым и бактерицидным свойствам подходит для уплотнений в санитарно-гигиенических помещениях.

445 STEIN подходит для использования в «чистых помещениях».

Подходит для внешней заделки швов между зеркалами и природным камнем, плиткой, металлами и проч.

Нанесение

Обклеить кромки шва и технически правильно выполнить его заполнение (например, специальным шнуром с круглым сечением) во избежание трехточечной адгезии.

Подготовка поверхностей: Поверхности должны быть подходящими для данного вида работ, сухими, не содержащими следов пыли, масла, жира. Предварительно покройте края шва праймером „70 PRIMER“. Соблюдайте необходимое для испарения растворителя время (примерно 20 минут)! Наносить праймер необходимо с особой аккуратностью, так как существует опасность образования пятен при использовании с некоторыми сортами природного камня.

Обработка швов: При работе с деформационными швами размеры должны быть рассчитаны на максимальную компенсацию деформации. Минимальное сечение шва – от 3x5 мм.

Нанесение герметика: Равномерно, без образования пузырьков нанесите 445 STEIN в шов в рамках допустимых температур применения. При заключительной обработке (выравнивании специальным средством Ramsauer «506 Glättmittel») убедитесь в наличии качественного контакта с поверхностью/краями шва. Средство для выравнивания должно быть свежим и не бывшим в употреблении, будьте экономны в его использовании, незамедлительно удалите излишки заглаживающего средства.

Материал матовых оттенков заглаживать только сухим способом в целях сохранения матового эффекта.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Ограничения в использовании

Не наносить праймер на лицевую поверхность природного камня во избежание появления на ней пятен, которые возможно удалить только механическим путем (например, шлифованием). Использовать заглаживающее средство экономно, т.к. его сочетание с силиконом может привести к возникновению визуальных недостатков элементов из природного камня. Не предназначен для использования с поверхностями, содержащими битум и смолы. Избегать контакта с битумами и пластификаторами (например, с бутилом, неопреном, ЭПДМ и т.д.).

Из-за противогрибковых свойств не предназначен для использования в аквариумах и террариумах. Сильное воздействие табачного дыма и других внешних факторов может привести к изменению цвета силикона. Гарантировать то, что зеркало не потускнеет, можно только при достаточной толщине зеркального покрытия (50 мр) и при отсутствии у него дефектов. Из-за многообразия сфер применения продукта и обширного ассортимента зеркальных покрытий необходимо выполнить тестовое нанесение, чтобы полностью удостовериться, что продукт может быть использован в конкретном случае.

Техника безопасности

Сверьтесь с актуальным сертификатом безопасности ЕС. Он доступен в любое время на нашем сайте www.ramsauer.at.

Рекомендации по применению

Во время применения и отверждения обеспечить качественное проветривание. Из-за множества возможных воздействий при использовании рекомендуется проводить предварительную пробную обработку. Следите за сроком годности изделия. Однокомпонентный силикон не предназначен для склеивания по всей поверхности. Чем толще слой, тем дольше время отверждения. При нанесении однокомпонентного силикона слоем более 15 мм, проконсультируйтесь с нашим технологическим отделом. Хранение и/или транспортировка в течение долгого времени (нескольких недель) при высокой температуре/влажности может привести к сокращению срока хранения или изменению характеристик материала.

Охрана труда и здоровья

Избегать проглатывания, длительного или повторяющегося контакта с кожей. Не допускать попадания в руки детям. Строго следовать паспорту безопасности!

Ответственность за дефекты

Указания к применению и советы по использованию базируются на наших знаниях и опыте к моменту выхода данного документа в печать.

Практические результаты могут отличаться от приведенных данных под воздействием различных обстоятельств: грунтовка, обработка, условия окружающей среды. Поэтому ни эта информация, ни любая устная рекомендация не являются гарантией и не несут юридической ответственности за любой результат работы, за исключением тех случаев, когда мы действовали намеренно или с грубой халатностью. Ramsauer гарантирует соответствие технических характеристик продукта данным в техническом паспорте до истечения срока годности.

Пользователь продукта должен свериться с новейшим техническим паспортом, который можно затребовать у нас. Обратитесь к нашим Общим положениям и условиям, которые доступны в любое время на нашем сайте www.ramsauer.at



Удовлетворяет требованиям инструкций германской ассоциации профессиональных участников рынка недвижимого имущества

Nr. 3: Конструкция и уплотнение швов в санитарно-гигиенических помещениях и помещениях с повышенной влажностью

Nr. 14: Герметики и поражение плесенью

Nr. 21: Эластичное уплотнение швов в помещениях пищевой отрасли

Nr. 23: Уплотнение швов и соединений при работе с природным камнем