



DIN EN 15651-1 F25LM Ext.-Int.

DIN EN 15651-3 XS1

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

Ecode EC1-R „низкий уровень эмиссии “

Удовлетворяем французским требованиям ЛОВ класса A+

Характеристики

- Основа: нейтральная - оксиалкильная система
- Время образования пленки: ~ 10 мин. (23°C/50 % влажности)
- Полное отверждение: ~ 2,5 мм/24 ч (при +23°C / 50 % влажности)
- Плотность: ~ 1,02 (EN ISO 1183-1)
- Твёрдость по Шору А: ~ 18 (EN ISO 868)
- Усадка: ~ 2,5% (EN ISO 10563)
- Стойкость: <3
- Прочность на разрастание трещин: ~ 2,76 Н/мм (ISO 34-1)
- Разрывное напряжение: ~ 0,40 Н/мм² (EN ISO 8339)
- Модуль: ~ 0,23 Н/мм² (EN ISO 8339)
- Разрывное удлинение: ~ 300% (EN ISO 8339)
- Форма выпуска: картриджи по 310мл, прочая тара по запросу
- Стабильность при хранении: 12 месяцев в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке
- Цвета: прозрачный, белый, silbergrau Nr. 17 (серебристо-серый №17), silbergrau Nr.16 (серебристо-серый №16), fugengrau (серый для швов), steingrau (серый камень), anthrazit (антрацит), sanitärgrau (серый для санитарных зон), manhattan (Манхэттен), bahamabeige (Багамский бежевый), hell jasmin(светлый жасмин)



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Свойства

455 FLIESE применяется в областях, где особенно важны нейтральные, некоррозионные свойства данного герметика.

Герметик не имеет запаха и демонстрирует наилучшую адгезию со всеми применяемыми в санитарно-гигиенической области стройматериалами (например, анодированным алюминием, глазурованной плиткой, стеклом, кафелем, многими пластмассами, фарфором и др.).

455 FLIESE отличается особой вязкостью, обеспечивающей удобство в применении и оптимальное заглаживание.

В составе Ramsauer 455 FLIESE имеются противогрибковые и бактерицидные вещества, предотвращающие заражение микроорганизмами (плесенью, бактериями).

В целях усиления защиты от плесени, рекомендуется поддерживать поверхность шва и прилегающие поверхности в чистоте с помощью чистящих и дезинфицирующих средств.

455 FLIESE устойчив к большинству моющих и дезинфицирующих средств.

В вулканизированном состоянии 455 FLIESE инертен и безопасен для здоровья.

Сферы применения

455 FLIESE предназначен специально для уплотнения соединительных и деформационных швов в санитарно-гигиенической области. Благодаря нейтральной системе отверждения также подходит для соединительных швов между плиткой и кирпичной кладкой, цинком, медью, оцинкованным листовым металлом, железом и др. Подходит для внешней заделки швов между зеркалами и плиткой, металлом, стеклом и др.

Нанесение

Подготовка поверхностей: Поверхности должны быть подходящими для данного вида работ, сухими, не содержащими следов пыли, масла, жира. При необходимости поверхности тщательно обработать с помощью специально предназначенного праймера.

Обработка швов: При работе с деформационными швами размеры должны быть рассчитаны на максимальную компенсацию деформации. Минимальное сечение шва – от 5x5 мм. При работе со швами с малой деформацией (5%) допускается выполнение шва с треугольным сечением. Конструкция шва должна соответствовать действующим нормам и инструкциям.

Нанесение герметика: Равномерно, без образования пузырьков нанесите 455 FLIESE в шов в рамках допустимых температур применения. В случае предварительной обработки поверхности праймером соблюдайте необходимое для испарения растворителя время. При заключительной обработке (выравнивании средством Ramsauer Glättmittel 506) убедитесь в наличии качественного контакта с поверхностью/краями шва.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Ограничения в использовании

455 FLIESE Не подходит для склейки аквариумов и для уплотнений в областях с питьевой водой.

Не предназначен для использования с поверхностями, содержащими битум и смолы (опасность выцветания и размягчения герметика).

Перед применением необходимо убедиться, что строительные материалы (в твердом, жидком или газообразном состоянии), которые находятся в зоне контакта, совместимы с герметиком.

Не подходит для уплотнения природного камня.

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.

Сильное воздействие табачного дыма и других внешних факторов может привести к изменению цвета.

При санировании швов, пораженных плесенью, полностью удалить поврежденный герметик и обработать пораженные участки средством „503 Schimmelspray“, во избежание повторного появления плесени.

При работе с керамическими основаниями со специальным покрытием произвести предварительное нанесение с целью проверки адгезии.

Применять исключительно с „Glättmittel 506“; незамедлительно удалять остатки и излишки заглаживающего средства.

Техника безопасности

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

Рекомендации по применению

Из-за множества возможных воздействий при использовании рекомендуется проводить предварительную пробную обработку. 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!



Таблица грунтовочных материалов

Материал	
Стекло	+
Кафель	+
Сосна	+
Бетон, влажная шлифовка	RP 70
Бетон, гладкая опалубка	RP 70
Сталь DC 04	+
Оцинкованная сталь	+
Нержавеющая сталь	RP 140 / RP 145
Цинк	+
Алюминий	RP 140 / RP 145
Алюминий AlMgI	+
Алюминий AlCuMgI	0
Алюминий 6016	+
Алюминий анодированный	+
Латунь MS 63 твёрдость F 37	+
ПВХ Kömadur ES	RP 100 / RP 105
ПВХ мягкий	+
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	+
Полиакрил ПММА XT 20070 Röhm	-
Полистирол PS Iroplast	WP 40
ABS Metzoplast ABS 7 H	RP 100 / RP 105
ПЭТ	RP 100 / RP 105
Комбинированный полиуретан	+
Медь	+
Поликарбонат	-
Сантехнический ПММА	WP 40
Зеркало	+ (для заделки швов)
Природный камень	-

Легенда таблицы:

«+» = хорошая адгезия без грунтовки

«-» = герметик не рекомендуется использовать на данной поверхности

«WP / RP» = рекомендуется использовать грунтовку Ramsauer Primer

Эта таблица опирается на лабораторные исследования с опытными образцами фирмы Rocholl. На практике адгезионные свойства могут различаться под воздействием различных факторов (погода, загрязнения, нагрузки и т.д.). Таким образом, данная таблица является ориентировочной. Для получения более подробной информации проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

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: Конструктивное исполнение и уплотнение швов в санитарно-гигиенических помещениях и помещениях с повышенной влажностью
Nr. 14: Герметики и поражение плесенью