

450 SANITÄR

Ацетатный однокомпонентный силиконовый герметик

DIN EN 15651-3 XS1

DIN EN 15651-4 PW20LM Ext.-Int.

DIN EN ISO 846

Проверен на возможность использования в помещениях пищевой отрасли

Подходит для использования в «чистых помещениях»

Удовлетворяем французским требованиям ЛОВ класса A+

Emicode EC1-PLUS R „низкий уровень эмиссии “



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Характеристики

- Основа: кислотная – ацетоксимная система
- Время образования пленки: ~ 8 мин. (23°C/50 % влажности)
- Полное отверждение: ~ 2,4 мм/24 ч (при +23°C / 50 % влажности)
- Плотность: ~ 1,0 (EN ISO 1183-1)
- Твёрдость по Шору A: ~ 30 (EN ISO 868)
- Усадка: ~ 6,8% (EN ISO 10563)
- Стойкость: <3
- Прочность на разрастание трещин: ~ 6,8 Н/мм (ISO 34-1)
- Разрывное напряжение: ~ 0,55 Н/мм² (EN ISO 8339)
- Модуль: ~ 0,53 Н/мм² (EN ISO 8339)
- Разрывное удлинение: ~ 350% (EN ISO 8339)
- Температура применения (поверхность, окружение): от + 5° C до + 35° C
- Температуростойкость: от -40°C до 180°C
- Стабильность при хранении в фольге или картриджах: 24 месяца в сухом прохладном месте
- Стабильность при хранении в 20л-бидонах и 200л-бочках: 6 месяцев в сухом прохладном месте
- Цвета: согласно актуальной цветовой карте
- Форма выпуска: 310мл- картуши, 400мл- фольгированные упаковки. Другие упаковки и цвета вы всегда можете найти в актуальном каталоге, либо на сайте www.ramsauer.at

Свойства

450 SANITÄR демонстрирует прекрасную адгезию ко всем строительным материалам, используемых в санитарно-гигиенических зонах (например анодированному алюминию, глазурованной плитке, стеклу, кафелю, многим пластмассам, фарфору...).

450 SANITÄR отличается особой вязкостью, обеспечивающей удобство в применении и оптимальное заглаживание. В составе санитарного силиконового герметика Ramsauer 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.

450 SANITÄR устойчив к большинству моющих и дезинфицирующих средств.

В вулканизированном состоянии 450 SANITÄR инертен и безопасен для здоровья. Материал устойчив к УФ-лучам, атмосферным воздействиям и старению.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Сферы применения

450 SANITÄR рекомендуется для уплотнительных работ в помещениях с повышенной влажностью воздуха, а также для герметизации соединительных и деформационных швов, регулярно подвергающихся воздействию влаги, например при работе с сантехникой в кухнях и ванных комнатах, для соединительных швов ванн, душевых кабин, умывальников, напольной и настенной керамической плитки.

При использовании с многослойным безопасным стеклом и стеклопакетами обратитесь для консультации в наш технологический отдел.

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. Во избежание выцветания и размягчения герметика, не использовать с поверхностями, содержащими битум и смолы.

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 450 SANITÄR в шов в рамках допустимых температур применения. В случае предварительной обработки поверхности праймером соблюдайте необходимое для испарения растворителя время. При заключительной обработке (выравнивании специальными средствами Ramsauer) убедитесь в наличии качественного контакта с поверхностью/краями шва. При использовании выравнивающего средства удалите возникающие водяные полосы сразу же после герметизации. Если оттянуть процесс очищения до последнего момента, может остаться долговечное загрязнение.

В случае использования оттенка „ALU“ при наложении двух слоев герметика возможно появление визуальных недостатков, темных разделительных линий и т.д., вследствие особой пигментации продукта. Это не является основанием для рекламации, так как является характерным для продукта свойством.

Ограничения в использовании

450 SANITÄR не предназначен для подводных швов бассейнов, аквариумов и террариумов.
 Не предназначен для уплотнения и приклеивания природного камня (загрязнение краевых зон).
 Не использовать для приклеивания зеркал.
 Из-за выделения уксусной кислоты в процессе вулканизации герметик может вызвать коррозию при использовании с металлами, в особенности с латунью, медью, свинцом, цинком и др.
 Не предназначен для использования с поверхностями, содержащими битум и смолы.
 Не подходит для плоскостной склейки.
 Перед применением герметика необходимо убедиться в его совместимости с другими строительными материалами.
 Если после нанесения герметика требуется использование других материалов в качестве покрытия, необходимо убедиться в том, что их продукты распада и вещества, находящиеся в их составе не приведут к изменениям или повреждениям герметика.

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 застывания. При нанесении однокомпонентного силикона слоем более 15 мм, проконсультируйтесь с нашим технологическим отделением. Хранение и/или транспортировка в течение долгого времени (нескольких недель) при высокой температуре/влажности может привести к сокращению срока хранения или изменению характеристик материала. При санировании швов, пораженных плесенью, полностью удалить поврежденный герметик и обработать пораженные участки средством „503 Schimmelspray“, во избежание повторного появления плесени.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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	RP 70
Бетон, влажная шлифовка	-
Бетон, гладкая опалубка	-
Сталь DC 04	+
Оцинкованная сталь	-
Нержавеющая сталь	+
Цинк	RP 140
Алюминий	-
Алюминий AlMgI	+
Алюминий AlCuMgI	+
Алюминий 6016	+
Алюминий анодированный	+
Латунь MS 63 твёрдость F 37	+
ПВХ Kömadur ES	-
ПВХ мягкий	RP 100 / RP 105
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил ПММА XT 20070 Röhm	-
Полистирол PS Iroplast	RP 40
ABS Metzoplast ABS 7 H	-
ПЭТ	RP 100 / RP 105
Комбинированный полиуретан	-
Медь	-
Поликарбонат	-
Сантехнический ПММА	RP 40
Зеркало	-
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: Конструкция и уплотнение швов в санитарно-гигиенических помещениях и помещениях с повышенной влажностью

Nr. 14: Герметики и поражение плесенью