



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

450 SANITÄR

Испытания по DIN EN ISO 846.

- Основа: кислотный полимеризатор – ацетатная система
- Твердость Shore A: ок. 35 (DIN 53505)
- Плотность : ~1,02 г/см³ (ISO 1183 Methode B)
- Возможность изменения формы герметика после применения (сжатия, растяжения): до 25%
- Термостойкость: от – 40° C до + 180° C
- Время образования пленки: ок. 8 мин. (23°C/ отн.вл.возд 50 %)
- Отверждение: ~ 2,5 мм за 24 ч. (23°C /отн.вл.возд. 50 %)
- Усадка: ~ 6 %
- Сопротивление разрастанию трещин (ASTM D 624): ~ 7 Н/мм
- Разрывное удлинение (DIN 53504-S2): ~ 700 %
- Модуль упругости σ_{50} : 0,28 Н/мм² (DIN 53504-S2)
- Модуль упругости σ_{100} : 0,42 Н/мм² (DIN 53504-S2)
- Условия хранения: 24 месяца в прохладном и сухом месте
- Цвета: согласно актуальной карте цветов
- Форма поставки: картуш 310 мл, алюминиевая туба 400 мл



Свойства

450 SANITÄR - санитарный герметик с отличной адгезией к любым материалам, обычно используется в санитарно-гигиенических сферах (напр., анодированный алюминий, кафельная плитка, стекло, различные пластики, фарфор и др.). 450 SANITÄR отличается особой вязкостью, обеспечивающей отличную технологичность применения и оптимальное заглаживание. Санитарные силиконовые герметики марки Ramsauer содержат фунгицидные и бактерицидные компоненты для защиты от поражения микроорганизмами (плесень, грибки, бактерии). 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 традиционным чистящим и дезинфицирующим средствам. После отверждения 450 SANITÄR физиологически безопасен и инертен. Продукт устойчив к ультрафиолету, атмосферному воздействию и старению.

Сфера применения

450 SANITÄR рекомендуется для герметизации швов в сырых и влажных помещениях, стыковых и деформационных швов, подверженных воздействию высокой влажности (напр., в санитарных помещениях, ванных комнатах, кухнях, для заделки стыковых швов ванн, душевых кабин, умывальников, стеновой и напольной керамической плитки).

Применение

Подготовка контактной поверхности: контактная поверхность должна быть твердой, сухой, свободной от пыли, жиров и масел. При необходимости предварительно загрунтовать поверхность. Не применять на дегазированных и битумных поверхностях (происходит изменение цвета и / или размягчение герметика).

Размеры шва: при работе с деформационными швами размеры шва должны быть рассчитаны на компенсацию максимальной деформации. Минимальное поперечное сечение шва должно быть 3x5 мм. При работе со швами с малой общей деформацией (5%) допускается выполнение шва с треугольным сечением. Руководствоваться действующими нормами и директивами. Дополнительные указания приведены в инструкции по обработке и герметизации швов в санитарно-гигиенических помещениях



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

IVD Merkblatt Nr. 3 Ассоциации производителей герметиков.

Нанесение герметика: 450 SANITÄR нанести равномерно и без образования пузырей в полость шва с соблюдением температурного режима. При предварительном применении праймера учитывать время выветривания. При последующей обработке убедиться в наличии хорошего контакта между герметиком и боковыми поверхностями шва. Для заглаживания использовать средство Ramsauer Glättmittel. При применении заглаживающего средства образующиеся водяные разводы удалять сразу. Если очистка проводится позднее, удаление разводов возможно только механическим путем.

При работе с продуктом цвета ALU избегать нанесения двух слоев силикона друг на друга внахлест, так как это может привести к появлению видимых дефектов, темных границ на силиконе и т.д. Данное явление не может быть основой для рекламации, так как является типичным свойством продукта.

Ограничения по применению

450 SANITÄR не предназначен для подводных швов в бассейнах, не применять для аквариумов и террариумов, не допускать прямого контакта с продуктами питания. Не предназначено для герметизации швов и склеивания поверхностей из природного камня. Не предназначено для приклеивания зеркал. При применении продукта на металлах (напр., латунь, медь, свинец, цинк и др.) может произойти процесс коррозии из-за выделения уксусной кислоты во время полимеризации. Не применять на битумных и дегтярных основаниях. Не предназначено для обширного склеивания поверхностей. Перед применением герметика убедиться в совместимости герметика со всеми строительными материалами в области контакта. Если после нанесения герметика в области шва предусмотрено нанесение других строительных материалов, необходимо предварительно убедиться в том, компоненты таких строительных материалов не окажут негативного влияния на свойства герметика.

Меры предосторожности

Не глотать. Избегать длительного или повторного контакта с кожей. Поскольку в процессе полимеризации герметика 450 SANITÄR выделяется уксусная кислота, проводить работы только в хорошо проветриваемых помещениях. Не давать в руки детям. Запросить паспорт безопасности.

Указания по применению

При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. Учитывая большое количество факторов, которые могут повлиять на применение материала, рекомендуется всегда выполнять пробное нанесение. Соблюдать срок годности продукта. Не предназначено для обширного склеивания поверхностей. Увеличение толщины слоя замедляет процесс затвердевания. При нанесении слоя герметика слоем толщиной более 15 мм проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. При хранении и / или транспортировке в течение длительного периода времени (несколько недель) в условиях повышенных температур и влажности воздуха возможно сокращение срока годности и изменение свойств продукта. При санировании швов, пораженных плесенью, поврежденный герметик полностью удалить и пораженные участки обработать средством „503 Schimmelspray“, в противном случае возможно повторное появление плесени.

Таблица грунтования

Обрабатываемый материал

Стекло	+
Кафель	+
Древесина сосны	RP 70
Бетон после влажной шлифовки	-
Бетон после снятия опалубки	-



RAMSAUER[®]
DICHTSTOFFE

Сталь DC 04	+
Сталь горячего цинкования	-
Нержавеющая сталь	-
Цинк	-
Алюминий	+
Алюминий AlMg1	+
Алюминий AlCuMg1	+
Алюминий 6016	+
Алюминий анодированный	+
Латунь MS 63 твердость F 37	-
ПВХ Komadur ES	RP 100
ПВХ мягкий	-
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	WP 40
Полистирол PS Iroplast	-
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 H	RP 100
ПЭТ	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	-
Поликарбонат	-
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	WP 40
Зеркало	-
Природный камень	-
Условные обозначения:	
+	= хорошая адгезия без грунтования
-	= применение не предназначено
WP/RP	= праймер Ramsauer

Данная таблица основана на результатах испытаний образцов, проведенных компанией Rocholl, в лабораторных условиях. При практическом применении адгезионные свойства зависят от многочисленных внешних факторов (погодные условия, загрязнения, нагрузки и т.д.). Данная таблица представляет собой ориентировочные данные и не имеет гарантийных свойств. Для получения более подробной информации проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

Ответственность

Приведенные данные, в особенности предложения по применению и использованию продуктов, основаны на наших сведениях и опыте, имеющихся на момент выхода настоящего технического описания. В зависимости от конкретных обстоятельств, в частности, типов некоторых оснований, условий применения и окружающей среды, результаты могут отклоняться от приведенных данных. По этим причинам мы не можем гарантировать результаты или нести ответственность за данные указания, равно как и за устные консультации, кроме случаев умышленной дезинформации или грубой халатности со стороны компании Ramsauer. Компания Ramsauer гарантирует сохранение технических свойств своих продуктов в соответствии с техническими описаниями до истечения срока годности. При применении руководствоваться последней редакцией технического описания, которое можно получить по запросу. Действуют актуальные Общие коммерческие условия, с которыми можно ознакомиться на сайте компании www.ramsauer.at