



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

450 SANITÄR

Испытания по DIN EN ISO 846.

- Основа: кислотный полимеризатор – ацетоксимная система
- Плотность : $\sim 1,02 \text{ г/см}^3$ (ISO 1183 Methode B)
- Shore A: ок. 35 (DIN 53505)
- Возможность изменения формы герметика после применения (сжатия, растяжения): до 25%
- Термостойкость: от -40°C до $+180^\circ \text{C}$
- Время образования пленки: ок. 8 мин. (23°C / отн.вл.возд 50 %)
- Отверждение: $\sim 2,5 \text{ мм}$ за 24 ч. (23°C /отн.вл.возд. 50 %)
- Усадка: $\sim 6 \%$
- Сопротивление разрастанию трещин (ASTM D 624): $\sim 7 \text{ Н/мм}$
- Разрывное удлинение (DIN 53504-S2): $\sim 700 \%$
- Напряжение при удлинении σ_{50} : $0,28 \text{ Н/мм}^2$ (DIN 53504-S2)
- Напряжение при удлинении σ_{100} : $0,42 \text{ Н/мм}^2$ (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 (прилипанием) к любым материалам, обычно используется в санитарно-гигиенических установках (например корпус из анодированного алюминия, кафельная плитка, стекло, различные пластики, ...). 450 SANITÄR обладает свойствами высокой вязкости, отличной применимости и прекрасного сглаживания. Силиконовый герметик фирмы Ramsauer содержит фунгицидные и бактерицидные соединения, противодействующие инвазии микроорганизмов (плесень, грибки, бактерии). В целях усиления защиты от плесени, рекомендуется держать поверхность в чистоте, используя моющие и дезинфицирующие средства. 450 SANITÄR устойчивый к моющим и дезинфицирующим средствам. После затвердевания герметика 450 SANITÄR физиологически инертен и не поддается воздействию ультрафиолета, изменений погодных условий и процесса старения.

Сфера применения

450 SANITÄR рекомендуется для герметизации стыков в сырых и влажных комнатах, для плотного соединения компенсаторов и температурных швов в помещениях с высокой влажностью, таких как ванные комнаты и кухни, для соединения стыковых швов ванн, душевых кабин, умывальников, стеновых и напольных керамических плиток.

Применение

Подготовка поверхности: поверхность должна быть твердой, сухой, очищенной от пыли, жиров и масел. В случае необходимости поверхность загрунтовать. Продукт не подходит для смоляных и битумных поверхностей (происходит изменение цвета и / или смягчения герметика). Обработка швов: При выполнении деформационных швов, размеры шва должны быть рассчитаны на максимальную компенсацию деформации. Минимальное сечение шва должно быть $3 \times 5 \text{ мм}$. При выполнении деформации соединения швов (5%), можно использовать треугольные швы. Дополнительные сведения приведены в информационном письме по обработке и герметизации швов в санитарно-гигиенических помещениях "Merkblatt Nr. 3 - Konstruktive Ausführung und Abdichtung von Fugen in Sanitärräumen", опубликованные IVD (Ассоциация Промышленности



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

герметика). К сожалению, этот информационный лист доступен только на немецком языке, бесплатно скачать можно на www.abdichten.de.

Метод нанесения герметика: герметик 450 Sanitär должен быть нанесен равномерно и без пузырьков в то время, когда внутри продукта происходит изменение температуры. Обращайте внимание на время высыхания грунтовки, при ее нанесения. Убедитесь в хорошем контакте между загрунтованной поверхностью / краем шва при проведении отделочных работ. Для заглаживания использовать средство Ramsauer „506 Glättmittel“. Средство должно быть с не истекшим сроком годности. Избыток средства сразу удалить. Применять средство экономно.

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 и аквариумах, не подходит для террариумов, и не должен иметь непосредственный контакт с пищевыми продуктами. Не предназначен для герметизации швов натурального камня или приклеивания натурального камня. Не подходит для приклеивания зеркал. При использовании продукта с содержанием металла, в частности, латуни, меди, свинца, цинка и др., может произойти процесс коррозии из-за выделения уксусной кислоты во время затвердения. Не подходит для битумных субстратов. Не подходит для обширного склеивания поверхностей. Перед использованием герметика, пользователь должен убедиться в том, что нет несовместимости контакта с любыми строительными материалами. Убедитесь, что ингредиенты и / или продукты расщепления всех строительных материалов, на которые будет нанесен герметик, не повлияют на его свойство.

Меры предосторожности

Не глотать. Избегать длительного или повторного попадания на кожу. Поскольку в процессе затвердевания герметика 450 Sanitär, выделяется уксусная кислота, продукт должен быть используемый исключительно в достаточно проветриваемых помещениях. Хранить вдали от детей. Спрашивайте инструкцию по технике безопасности.

Указания по применению

При применении и во время отверждения обеспечьте хорошую вентиляцию. Учитывая большое количество факторов, которые могут повлиять на обработку материала, перед использованием всегда проводите пробное нанесение. Придерживайтесь срока годности продукта. Не предназначено для обширного склеивания поверхностей. Увеличение толщины слоя замедляет процесс затвердевания. При нанесении слоя герметика толщиной более 15 мм, проконсультируйтесь с технологическим отделом компании. Сокращается срок годности и изменение свойств продукта при хранении и / или транспортировки в течение длительного периода времени (несколько недель) в условиях влажной или повышенной температуры воздуха. При санировании швов, пораженных плесенью, поврежденный герметик полностью удалить и пораженные участки обработать средством „503 Schimmelspray“, в противном случае возможно повторное появление плесени.

Указания по безопасности

Подробная информация содержится в актуальной версии паспорта безопасности. Паспорт безопасности доступен на домашней странице



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

компании Ramsauer www.ramsauer.at.

Таблица грунтования

Обрабатываемый материал

Стекло	+
Кафель	+
Древесина сосны	RP 70
Бетон после влажной шлифовки	-
Бетон после снятия опалубки	-
Сталь DC 04	+
Сталь горячего цинкования	-
Нержавеющая сталь	-
Цинк	-
Алюминий	+
Алюминий AlMg1	+
Алюминий AlCuMg1	+
Алюминий 6016	+
Алюминий анодированный	+
Бронза MS 63 твердость F 37	-
ПВХ Kömadur ES	RP 100
ПВХ мягкий	-
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	WP 40
Полистирол PS Iroplast	-
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 Н	RP 100
ПЭТ	+
Полиуретан смешанный	+
Медь	-
Поликарбонат	-
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	WP 40
Зеркало	-
Природный камень	-

Условные + = хорошая адгезия без грунтования

обозначения: - = 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



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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.