

Лист Технической Информации

МАКРОФЛЕКС SX 101

Санитарный силиконовый герметик

ОПИСАНИЕ

Представляет собой однокомпонентный санитарный силиконовый герметик для заполнения швов, затвердевающие под воздействием влажности воздуха. Герметик содержит антисептическое средство, препятствующее образованию плесени, что дает возможность использовать его в местах с повышенной влажностью, ванных комнатах, душевых. Обладает устойчивостью к УФ-излучению и устойчив к атмосферным явлениям.



Упаковка:
Картридж 280 мл

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет хорошую адгезию к алюминию, ПВХ, металлу, стеклу, эмали, керамике
- Обладает специфическим запахом, который выделяется в процессе вулканизации герметика
- Водонепроницаем
- Эластичен
- Устойчив к УФ-излучению и атмосферным воздействиям

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение вертикальных соединений и швов при выполнении различных видов общих строительных работ в ванных комнатах, саунах, банях, туалетах и кухнях

- Применяется при выполнении различных видов работ на кухне
- Применяется при установке сантехнического оборудования, имеют хорошую адгезию эмалированные поверхности
- Герметизация в камерах хранения и комнатах, предназначенных для охлаждения и хранения продуктов
- Применяется при установке и герметизации ванн и туалетов
- Применяется при герметизации оконных и дверных конструкций

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая температура нанесения герметика должна быть не менее +20°C . Наилучшая адгезия может быть при работе в условиях следующего температурного режима между +5°C и +40°C. При температуре нанесения ниже +5°C, рабочие поверхности должны быть свободны от конденсата, снега и льда. Поверхности должны быть очищены от грязи и пыли. Особенно следует обратить внимание на очистку жирных поверхностей: данные поверхности должны быть очищены при помощи ацетона или MAKROFLEX CLEANER – очищающая жидкость. Уайт-спирт может быть использован для очистки металлических поверхностей. Также необходимо очистить оборудование перед нанесением герметика при помощи уайт-спирта. Различная мастика обязательно должна быть удалена с рабочих поверхностей. Если же в швах и трещинах, подготовленных для герметизации, находятся остатки от предыдущих работ с герметиком, данные рабочие поверхности должны быть тщательным образом вымыты и высушены.

ГРУНТОВКА: не требуется дополнительное грунтование рабочих поверхностей при работе с непористыми материалами

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ГЕРМЕТИКА

Перед началом работ срезать коническую верхушку резьбовой части картриджа, и плотно прикрутить наконечник. Верхушку наконечника срезать под углом, примерно, 45 градусов в соответствии с шириной шва. Поместить картридж в пистолет-аппликатор. Плотно вдавить герметик в шов/трещину. Особое внимание уделить при герметизации краев швов. Герметик MAKROFLEX SX следует не трогать в течение примерно 15 минут после нанесения. не рекомендуется окрашивать, так как краска плохо держится на эластичной силиконовой поверхности. До полного затвердевания герметика рабочие инструменты и загрязненные поверхности можно очистить уайт-спиртом.

РАЗМЕР ШВА: минимальная ширина 6 мм / максимальная ширина 30 мм / минимальная глубина 2 мм

рекомендации: для швов размеров 6 – 12 мм шириной, глубина – 6мм

ОЧИСТКА: очистить при помощи уайт-спирта немедленно после применения

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Герметик не следует использовать при герметизации аквариумов или контейнеров, предназначенных для содержания рыбы, в том числе, имеющих постоянный контакт с водой
- Поскольку при вулканизации герметика выделяются пары уксусной кислоты, не следует применять на металлических поверхностях, подверженных коррозии
- На природных камнях, так как пластификатор, входящий в состав герметика, способен проникнуть в камень и оставить следы.

- Герметик не следует применять при герметизации швов и зеркальных поверхностей, т.к. возникает риск коррозии поверхностей
- Герметик не следует применять при герметизации рабочих поверхностей, имеющих контакт с химическими веществами
- Герметик не следует применять на бетонных рабочих поверхностях, поскольку возникает плохая адгезия
- Герметик не подходит для герметизации контейнеров для хранения пищевых продуктов
- Не использовать на бетонных и оштукатуренных поверхностях, так как при вулканизации герметика выделяются пары уксусной кислоты, способные вступить в реакцию с этими поверхностями, в результате которой возможно ухудшение адгезии

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ

Пары, выделяющиеся при вулканизации герметиков, при длительном вдыхании могут вызывать расстройство дыхательных путей. Производите работы только в хорошо проветриваемых помещениях или используйте защитную маску (респиратор). В случае попадания незатвердевшего герметика на слизистую оболочку или в глаза необходимо сразу промыть пораженное место большим количеством воды. Обязательно обратитесь за профессиональной помощью к врачу. Полностью затвердевший герметик безвреден для здоровья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕ ЗАТВЕРДЕВШИЙ ГЕРМЕТИК

Система	ацетатная
Плотность (ISO 1183)	около 0,98 г/см ³
Температура нанесения	+5 °C ... +40 °C
Выталкивание	400 г/мин
Высыхание поверхности (23 °C, 50 % RH)	15 мин
Вулканизация (23 °C, 50 % RH)	2 мм /24h

ЗАТВЕРДЕВШИЙ ГЕРМЕТИК

Термостойкость	-40 °C ... +150 °C
Твердость (Shore A, ISO 868)	более 18
Модуль упругости при 100 % удлинении (ISO 8339-A)	0,44 N/мм ²
Удлинение при разрыве (ISO8339-A)	102 %
Эластичность (ISO8339-A)	0,43 N/мм ²
Устойчивость к УФ-излучению	Очень хорошая

Расчет количества погонных метров шва, заполняемых герметиком из одного картриджа

	ширина (мм)							
	3	4	6	8	10	12	15	20
глубина (мм)								
4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Качество продукта гарантируется производителем в течение 18 месяцев со дня производства при условии сохранности упаковки, правильного хранения в сухом и прохладном месте и при соблюдении правильного температурного режима (температура от +5°C до +30 °C).

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования клея мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.

Мы гарантируем неизменное качество продукции.

