



Excellence is our Passion

МАКРОФЛЕКС SX 101

Санитарный силиконовый герметик

МАКРОФЛЕКС SX 101 – санитарный силиконовый герметик, 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, ванных комнатах, душевых. Обладает устойчивостью к УФ-излучению и устойчив к атмосферным явлениям.

СВОЙСТВА

- 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

ОБЛАСТИ 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

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 +35 °C).

ИНСТРУКЦИИ 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

не должен быть использован:

- **МАКРОФЛЕКС SX 101**
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)	0,97 г/см ³
Температура нанесения	+5 °C ... +40 °C
Экструзия	800 г/мин
Высыхание поверхности (23 °C, 50 % RH)	20 мин
Вулканизация (23 °C, 50 % RH)	2 мм /24h

ЗАТВЕРДЕВШИЙ ГЕРМЕТИК

Термостойкость	-40 °C ... +150 °C
Твердость (Shore A, ISO 868)	13
Удлинение при разрыве (ISO8339-A)	> 400 %
Эластичность (ISO8339-A)	0,43 N/мм ²
Устойчивость к УФ-излучению	Очень хорошая

Расчет количества погонных метров шва, заполняемых герметиком из одного картриджа

Туба 85 мл

глубина (мм)	ширина (мм)							
	3	4	6	8	10	12	15	20
4	6	4	3	2	2	1,5	1	1
5	5	3	2	2	1	1	1	0,5
6	4	3	2	1,5	1,2	1	0,8	0,5
8	3	2,5	1,5	1,2	1	0,8	0,5	0,4
10	2,5	2	1,5	1	0,8	0,5	0,5	0,3