

Лист Технической Информации

МАКРОФЛЕКС NX108

Нейтральный силиконовый герметик

ОПИСАНИЕ

Представляет собой однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик для заполнения швов, затвердевающие под воздействием влажного воздуха. Хорошая адгезия к большинству строительных материалов, используемых в строительстве и промышленности (алюминий, стекло, керамические рабочие поверхности, металлические рабочие поверхности, эмалированные покрытия, изделия из меди, изделия из цинка). Изделия из пластика (ПВХ, эпоксидный полимерные изделия, изделия на полиэфирной основе, различные полиакрилатные виды материалов) Характеризуется прекрасными качествами силиконового герметика. Обладает прекрасной устойчивостью к атмосферным явлениям и также очень устойчив к воздействию УФ-излучения.



Упаковка:
Картридж 290 мл

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая адгезия к большинству строительных материалов, используемых в строительстве и промышленности
- При вулканизации герметика – незначительное выделение запахов (не выделяются пары различных кислот), полностью отсутствует запах
- Можно использовать для металлов, подверженных коррозии
- Можно использовать на поверхностях, окрашенных красками как на водной основе, так и на основе растворителей,

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендовано применение при выполнении общестроительных и различных ремонтных работ
- Применяется при выполнении различных видов ремонтных и строительных работ в санитарно-технических помещениях, включая ванные комнаты и помещения, подверженные воздействию высоких температур
- Рекомендуется использование герметика при установке и герметизации стекол и зеркал
- Не вступает в реакцию со щелочными поверхностями (бетон, штукатурка)

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая температура нанесения герметика должна быть не менее +20°C. Рекомендованная температура нанесения находится в параметре между +5°C и +40°C. При температуре менее +5°C, герметизация рабочих поверхностей может быть проведена лишь при условии отсутствия конденсата, льда и снега. Перед нанесением герметика рабочие поверхности должны быть очищены и быть сухими. Особенно следует обратить внимание на очистку жирных поверхностей: данные поверхности должны быть очищены при помощи ацетона МАКРОФЛЕКС – очищающая жидкость. Уайт-спирт может быть использован для очистки металлических 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. Поверхность силикона высыхает примерно через 15 минут. До полного отверждения силикона рабочие инструменты и загрязнённые поверхности можно очистить уайт-спиртом.

Нельзя окрашивать.

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

НЕ РЕКОМЕНДУЕТЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- Для заполнения швов при склеивании аквариумов и специальных емкостей для содержания различных видов рыбы
- На природных камнях, так как пластификатор, входящий в состав герметиков, способен проникнуть в камень и оставить следы
- При контакте герметика с некоторыми видами эластомеров, таких как: неопрен) – герметик может быть разрушен
- При ремонте различных видов стеклопосуды и контейнеров, контактирующих с пищевыми продуктами
- При работе и заполнении швов, когда в качестве рабочей поверхности выступает покрытие из битума или асфальта

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ

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	алкосильная
Плотность (ISO 1183)	около 1,00 г/см ³
Температура нанесения	+5 °C ... +40 °C
Выталкивание	550 мл/мин
Высыхание поверхности (23 °C, 50 % RH)	15 мин
Вулканизация (23 °C, 50 % RH)	1-2 мин/24h

ЗАТВЕРДЕВШИЙ ГЕРМЕТИК

Термостойкость	-40 °C ... +120 °C
Твердость (Shore A, ISO 868)	18
Модуль упругости при 100 % удлинении	0,32 N/мм ²
Удлинение при разрыве	200 %
Восстановление объема после 100 % удлинения	98 %

Расчет количества погонных метров шва, заполняемых герметиком из одного картриджа

Глубина (мм)	ширина (мм)							
	3	4	6	8	10	12	15	20
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 соблюдении правильного температурного режима (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.

