



Excellence is our Passion

МАКРОFLEX NX

Нейтральный силиконовый герметик

Упаковка: 300 мл картридж

МАКРОFLEX NX - нейтральный силиконовый герметик. 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.

СВОЙСТВА

- 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
- При применении не вызывают коррозию металлов
- При применении в качестве склеивания различных рабочих поверхностей быстро затвердевает и становится клеобразным
Можно использовать на поверхностях, окрашенных

красками как на водной основе, так и на основе растворителей, Не обнаружено воздействие пластификатора, входящего в состав герметиков

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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).

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 или MAKROFLEX CLEANER – 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. Герметик MAKROFLEX NX, не рекомендуется окрашивать, так как краска плохо держится на эластичной силиконовой поверхности. До полного

затвердевания силикона 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

МАКРОФЛЕКС NX не должен быть использован:

- 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 и не оказывать правильное воздействие при скреплении различных рабочих поверхностей
- Использование герметика не рекомендовано при заполнении швов при ремонте различных видов стеклопосуды и контейнеров для хранения пищевых продуктов
- Использование герметика не рекомендовано при выполнении следующих видов строительных работ: при работе и заполнении швов, когда в

качестве рабочей поверхности выступает покрытие из битума или асфальта, что приводит к очень плохой 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 алкосильная

Плотность (ISO 1183) 1,00 г/см³

Температура нанесения +5 °C ... +40 °C

Выталкивание 550 мл/мин

Высыхание 15 мин

поверхности (23 °C, 50 % RH)

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/мм²

Удлинение при разрыве 200 %

Восстановление объема после 100 % удлинения 98 %

Расчет количества погонных метров шва, заполняемых герметиком из одного картриджа

Картридж 300 мл

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	3,2	2,2
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,7
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5