**Технический лист**

 **Герметик силиконовый нейтральный MARCON 600 мл.**

Документ содержит 3 страницы

 Дата пересмотра 25.03. 2025 г.

**ООО «МАРКОНФЛЕКС»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ МАТЕРИАЛА**

**Герметик силиконовый нейтральный торговой марки «MARCON» 600 мл.**

**Нейтральный многоцелевой влагостойкий силиконовый герметик для внутренних и наружных работ.**

**Герметик «MARCON» 600 мл. -** это однокомпонентный нейтральный низкомодульный герметик, общего назначения, для внутренних и наружных общестроительных и ремонтных работ.

**Свойства:**

**-** Отличная адгезия к большинству строительных материалов (керамике, керамограниту, дереву, изделиям из древесных волокон, стеклу, фарфору, резине, пластику, металлу, нержавеющей стали, цинку, меди, бетону и изделий из бетона, кирпичных конструкций, сантехники, холодильных установок и кондиционеров, керамическим панелям, фиброцементным панелям, алюмо-композитным и стальным панелям).

**-** Быстровулканизирующийся.

**-** Легко заполняет щели и швы, не дает усадки.

**-** Содержит антигрибковые (фунгицидные) добавки, характеризуется высокой устойчивостью к образованию плесени, грибка и бактериям.

**-** Высокая устойчивость к воздействию атмосферных условий и старению. При воздействии дождя, снега, резкого изменения температуры или УФ-излучения не происходит никаких изменений.

**-** Эластичен, образует прочный эластичный шов.

**-** Высокая долговечность, не трескается и не рассыпается в пределах экстремальных температур.

**-** Не имеет запаха.

- Не вызывает коррозию металлов.

**Применение:**

**Остекленение витражей:** Герметизация и уплотнение оконных и дверных, профильных конструкций, внешних швов примыканий, нащельников при монтаже стоечно-ригельных светопрозрачных конструкций.

**Фасадные работы:** Герметизация стеновых фасадных панелей: алюминиевые композитные панели, фиброцементные панели, сэндвич панели, керамический гранит.

**Кровельные работы:** Герметизация при монтаже кровли ПВХ-мембраны, примыкания, герметизация настилов из профилированного листа.

**Строительные работы:** Герметизация различных швов, работающих при неблагоприятных погодных условиях. Герметизация деформационных швов. Межвенцовая герметизация при деревянном домостроении. Герметизация водостоков и вентиляционных систем. Использование при герметизации зеркал. Герметизация стыков и примыканий отделочных панелей.

**Сантехнические работы:** Герметизация сантехнического оборудования: ванны, душевые кабины, фаянс, мойки, столешницы из кварца и гранита, стеклянные перегородки.

! Не рекомендуется применять для изделий из полиэтилена.

! Не подлежит окрашиванию.

**Физико-технические характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики** | **Единицы измерения** | **Результат** | **Стандарт испытания** |
| Плотность | г/см3 | 0,96 | GB/Т 13477.2-2018 |
| Отсутствие отлипа | минуты | 9 | ASTM C679 |
| Усадка | мм. | 0 | GB/Т 13477 |
| Твердость по Шору | - | 25 | ASTM С661 |
| Глубина отверждения через 24 часа | мм. | 2,6 | GB/Т 32369 |
| Удлинение при разрыве | % | 250 | ASTM D412-16 |
| Прочность на растяжение через 7 дней | Мпа | 1,1 | ASTM D412-16 |
| Предел прочности  | Н/мм2 | 3,0 | ISO 34, метод С |
| Модуль эластичности при 100% растяжении | Н/мм2 | 0,6 | ISO 8339 |
| Деформационный сдвиг | % | 25 | ISO 8339 |
| Термостойкость |  | От +5С до + 150С |  |
| Температура применения |  | От +5С до +35С |  |
| Температура эксплуатации  |  | От -50С до +150С |  |

**Способ применения:**

Работы рекомендуется проводить при температуре от +5С до +20С. Герметик наносится на чистые, сухие и обезжиренные поверхности. Для аккуратного выполнения работ рекомендуется использовать малярную ленту MARCON. Для работы с герметиком использовать цилиндрические пистолеты MARCON 610 мл. Поместить файл-пакет в пистолет, срезать конец пленки, надеть носик, закрыть пистолет, при необходимости срезать носик под углом в 45 градусов. Нанести герметик в шов, разгладить его влажным шпателем, удалить малярную ленту сразу после разглаживания. Для очистки инструмента и загрязненных поверхностей использовать растворитель. Затвердевший герметик удалить механическим путем.

**Ограничения:**

**-** Не предназначен для покраски.

**-** Может быть не совместим с основаниями из полипропилена и полиэтилена

**Срок хранения:** 24 месяца при соблюдении правил хранения. Хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5С до +25С, в сухом месте. При транспортировке допускается 3 цикла заморозки, при температуре от -18С, и общей продолжительностью не более 30 суток, за один цикл. Размораживание производится без дополнительного нагрева и при температуре не выше +25С.

**Упаковка:** Файл-пакет (колбаса) 600 мл., 20 штук в коробке.

**Состав:** Силиконовый полимер, пластификатор, вулканизирующий агент, наполнители, пигменты цвета, активаторы адгезии, функциональные добавки.

**Меры безопасности:** Прямой контакт с не засохшим герметиком может привести к раздражению глаз и кожи. Может вызвать аллергическую реакцию. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При попадании в глаза может вызвать необратимые последствия. При попадании в глаза, промойте глаза водой в течение нескольких минут. При необходимости обратитесь за медицинской помощью. Хранить в недоступном для детей месте. После работы тщательно вымыть руки. Во время работы используйте средства индивидуальной защиты.

**Рекомендации по утилизации:** Утилизировать содержимое в тару в соответствии с местными, региональными, национальными и международными предписаниями. Не допускать попадания в окружающую среду.

Объем: 600 мл.

Цвет: черный RAL 9005, белый RAL 9003, серый RAL 7046, бесцветный

Герметик силиконовый нейтральный черный 600 мл., белый 600 мл. и серый 600 мл. – вес нетто 870 гр.

Герметик силиконовый нейтральный бесцветный 600 мл. – вес нетто 570 гр.