

## BOXER силиконовый универсальный

### ОПИСАНИЕ

BOXER - высоко-технологичный однокомпонентный универсальный силиконовый герметик кислотного типа. Отвердевает при комнатной температуре, обладает устойчивостью к неблагоприятным условиям окружающей среды.

Применяется при общестроительных и ремонтных работах внутри и снаружи помещения. Предназначен для герметизации подвижных швов, трещин и щелей. Обладает отличной адгезией к большинству строительных материалов: стеклу, пластику, керамике, дереву, фарфору, алюминию, кирпичу и окрашенному металлу. Цвет белый, бесцветный; объем картриджа 260 мл.

### СВОЙСТВА

- Применяется как герметизирующее средство при общестроительных и ремонтных работах внутри и снаружи помещения
- Не провисает
- Влагостойкий
- Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву
- Быстрая полимеризация
- Устойчив к озону, ультрафиолетовому излучению и перепадам температур

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Пастоборазное вещество
Цвет	Белый, бесцветный
Плотность при 20 °С	0,92-0,94 г/см <sup>3</sup>
Температура нанесения	+5°С ...+40°С
Время образования пленки при 23 °С и 50 % относительной влажности	15-30 мин
Время полимеризации при 23 °С и 50 % относительной влажности	2-3 мм/24 час
Предел прочности при равномерном отрыве	0,2-0,3 МПа
Удлинение при разрыве	Не менее 300 %
Температура эксплуатации	-40°С ...+180°С

### ПРИМЕНЕНИЕ

Герметик силиконовый универсальный BOXER обладает отличными адгезионными свойствами к различным материалам.

Подготовка поверхности:

1. Очистите рабочие поверхности от пыли, ржавчины, жировых и прочих загрязнений.
2. Непористые поверхности очистите с помощью тряпки без ворса, смоченной растворителем. Остатки растворителя удалите чистой сухой тряпкой.
3. На впитывающих и песочных поверхностях необходимо использовать грунт.
4. Нанесите герметик с помощью пистолета для герметиков или шпателя.
5. Незастывший герметик можно удалить водой, застывший - только механическим



путём.

Время полной полимеризации может увеличиваться при пониженной температуре, влажности воздуха или плохой проветриваемости помещения.

### **ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ**

- нельзя применять на таких поверхностях, как бетон, волокнистый цемент, строительный раствор, так как в процессе полимеризации герметика выделяется уксусная кислота
- нельзя применять с такими металлами, как свинец, медь, латунь, цинк вследствие возникновения коррозии
- может обесцветиться при взаимодействии с такими органическими эластомерами, как EPDM, АРТК и неопрен
- не рекомендован для использования с натуральными камнями, такими, как мрамор, гранит, кварцит, поскольку может вызвать изменение цвета
- не подходит для герметизации поверхностей, имеющих контакт с пищевыми продуктами
- не использовать с предварительно сжатыми полиакрилатными элементами поскольку это приведет к растрескиванию герметика под воздействием окружающей среды
- не подходит для аквариумов / длительного применения под водой
- не подходит для зеркал

### **УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ**

18 месяцев в оригинальных, герметично упакованных картриджах, при температуре в пределах от +5 до +35°C. В холодную погоду перед использованием следует выдержать герметик при температуре +20°C.

Возможна транспортировка при температуре до -40°C. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +20°C.

### **УПАКОВКА**

260 мл картридж.

Свяжитесь с нами, если Вас интересует другая упаковка.

### **БЕЗОПАСНОСТЬ**

В процессе полимеризации выделяется уксусная кислота. Ее пары нельзя вдыхать в течение продолжительного времени или в высокой концентрации. Поэтому необходима хорошая вентиляция рабочего пространства. Если неполимеризованный герметик попал в глаза или на слизистые оболочки, следует промыть поврежденную поверхность обильным количеством воды во избежание появления раздражения. Техническая спецификация содержит данные, основанные на нашем опыте и компания не несет ответственности за ошибки произошедшие в результате технологических изменений или исследований прошедших между сроком издания данного документа и выпуска продукции.

Перед использованием, покупатель должен провести все необходимые тесты, чтобы удостовериться в соответствии продукта особенностям использования. Все



покупатели могут связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации по использованию, если они в этом нуждаются.

Наши гарантийные обязательства действуют на все продукты при их правильном хранении, использовании и поддерживаются в соглашениях о продаже.

Техническая информация в данном описании не является полной и может быть получена по запросу.

