

## ULTIMA High Temp

### ОПИСАНИЕ

ULTIMA High Temp - силиконовый герметик термостойкий представляет собой однокомпонентный силиконовый герметик RTV, при отверждении которого выделяется уксусная кислота. Он обладает высокими характеристиками сопротивления: маслостойкость, стойкость к высоким температурам, устойчивость к высокому давлению, безопасность эксплуатации при давлении 15 МПа. Цвет красный; объем картриджа, 240 мл.

### СВОЙСТВА

- Отличная стойкость к старению
- Не провисает
- Влагостойкий
- Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву
- Быстрая полимеризация
- Может использоваться со всеми видами стали
- Устойчив к озону, ультрафиолетовому излучению и перепадам температур

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Пастоборазное вещество
Цвет	Красный
Плотность при 20 °С	1,08 г/см <sup>3</sup>
Температура нанесения	+5°С ...+40°С
Время образования пленки при 23 °С и 50 % относительной влажности	5-20 мин
Время полимеризации при 23 °С и 50 % относительной влажности	3-4 мм/24 час
Конечная твердость по Шору	45 А
Удлинение при разрыве	Не менее 250 %
Температура эксплуатации	-40°С ...+260°С (кратковременно до +350°С)

### ПРИМЕНЕНИЕ

ULTIMA High Temp используется для герметизации стыков в условиях высоких температур, в том числе при постоянном воздействии до 260°С.

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

240 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.



+7(495)777-6-111



ООО «СТРОЙСИСТЕМА»  
143960, Московская обл.,  
ул. Транспортная, д. 11,  
пом. 002



[www.stroyst.ru](http://www.stroyst.ru)  
[www.ultima-rus.ru](http://www.ultima-rus.ru)