

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

### **Ultima Universal**

Герметик силиконовый универсальный

**Производитель:** Krimelte Ltd, 13619 Tallinn, Suur-Paala 10, Estonia

**Tel.** +372-605-93-00

Ultima Universal – однокомпонентный силиконовый кислотный герметик, используется как для профессионального назначения так и быту.

- Можно использовать с помощью пистолета
- Используется в температурном диапазоне  $+5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- Хорошая адгезия
- Хорошо подходит для металла, стекла, стеклянных поверхностей, керамической плитки, пластикам и краскам.

### **Назначение**

Подходит для работ по остеклению, для склеивания керамики, фарфора, алюминиевых конструкций, ремонта оконных и дверных проемов, стеклянной мебели, вентиляционных и канализационных систем, кабелей и проводов.

### **Техническая информация.**

Цвета: Прозрачный, белый, бежевый, черный, коричневый, серый, красный, желтый, зеленый, синий.

Время образования поверхности плёнки при  $23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 50 % - 10- 25 мин.

Выход  $3\text{ mm}$  -  $0.63\text{ N/mm}$   $800\text{ g/min}$

Плотность при  $23^{\circ}\text{C}$  –  $0,98\text{ g/cm}^3$  (DIN 53 479-B)

Пределная прочность на разрыв -  $0,6\text{ N/mm}^2$  (ISO 8339)

Максимальное растяжение -  $200\%$  (ISO 8339)

Модуль при 100% растяжении -  $0,36\text{ N/mm}^2$  (ISO 8339)

Твердость по Shor A - 18 (ISO 868)

Прочность на разрыв -  $4,0\text{ N/mm}$  (ISO 34, метод C)

Деформация -  $20\%$  (ISO 11 600)

Термостойкость  $-40^{\circ}\text{C} \div +100^{\circ}\text{C}$

### **Упаковка**

Туба 280 мл, 12 шт. в коробке.

Тефлоновая упаковка (мягкая) 600 мл - 20 шт. в коробке.

### **Хранение**

Срок хранения –12 месяцев, с момента изготовления. Хранить в сухом, прохладном месте в заводской упаковке при температурах не выше  $25^{\circ}\text{C}$ .

### **Применение**

Герметик обладает отличными адгезионными свойствами к следующим материалам: стекло, плитка, керамика, эмаль, полированная плитка, клинкер, пропитанной, лакированной или окрашенному дереву, к пластику (эпоксид, полиэстер, поликарбонат и формальдегидным смолам)

Поверхность, на которую будет наноситься, герметик, должна быть чистой, сухой, на ней недолжно быть грязи, посторонних частиц, пыли, ржавчины, масла и др. Рабочие поверхности не требуют предварительной грунтovки. Непористые поверхности нужно очистить предварительно тканью смоченной растворителем.

### **Ограничения по использованию**

Герметик не следует использовать при работе с мрамором, бетоном, , так как герметик выделяет уксусную кислоту при вулканизации. Герметик не следует использовать на металлах: свинце, меди, латуни из-за коррозии. Герметик не следует использовать на предварительно сжатых поликарбонатных материалах, так как это может вызвать появление трещин. При контакте с некоторыми видами органических эластомеров (ЭПДМ, АРТК, неопрен) герметик может потерять свой цвет.

### **Меры предосторожности**

При вулканизации выделяется уксусная кислота. Эти испарения нельзя вдыхать в большом количестве или в высоких концентрациях. Для этого, следует проветривать помещения, где проводятся работы. В случае попадания, не затвердевшего силикона в глаза или на слизистую оболочку, необходимо обильно промыть пораженное место водой. Затвердевший силикон не представляет никакой опасности для здоровья.