

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 °C ÷ + 40°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 поверхностной плёнки при 23 °C и относительной влажности 50 % - 10- 25 мин.

Выход 3 мм - 0.63N/mm² 800 g/min³

Плотность при 23°C – 0,98 g/cm³ (DIN 53 479-B)

Предельная прочность на разрыв - 0,6 N/mm² (ISO 8339)

Максимальное растяжение - 200 % (ISO 8339)

Модуль при 100% растяжении - 0,36 N/mm² (ISO 8339)

Твердость по Shore A - 18 (ISO 868)

Прочность на разрыв - 4,0 N/mm (ISO 34, метод C)

Деформация - 20 % (ISO 11 600)

Термостойкость -40 °C . +100 °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 °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, полиакрил и формальдегидным смолам)

Поверхность, на которую будет наноситься, герметик, должна быть чистой, сухой, на ней не должно быть грязи, посторонних частиц, пыли, ржавчины, масла и др. Рабочие поверхности не требуют предварительной грунтовки. 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 полиакриловых 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.