



KESTO SILICONE

Нейтральный силиконовый герметик с защитой от плесени и без запаха для уплотнения компенсационных швов и герметизации. Не содержит канцерогенных веществ (МЕКО). Цветовая гамма герметика соответствует гамме затирки для швов Kesto Saumalaasti. Применяется для наружных и внутренних работ. В сухих и влажных помещениях.

Свойства

- Нейтральное отверждение
- NO MEKO – не содержит канцерогенов
- Высокая эластичность
- Хорошая адгезия без грунтовки к различным основаниям, не вызывает коррозии металлов
- Простота нанесения
- Отсутствие запаха
- Стойкость к озону, ультрафиолетовому излучению и экстремальным температурам
- Содержит фунгициды - Санитарный.
- Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву

Область применения

Kesto Silicone применяется для герметизации и уплотнения компенсационных швов. Kesto Silicone может применяться как снаружи, так и внутри помещения. Рекомендован для применения в помещениях с повышенной влажностью, так как препятствует появлению плесени. Идеально подходит для влажных помещений: ванных комнат, душевых кабин, кухонь. Применяется для уплотнения соединительных швов вокруг ванн, раковин; герметизации стыков при установке сантехнического оборудования, заделки швов между плитками.

Технические характеристики:

Скорость отверждения	ок. 2 мм в сутки и ок. 10 мм в неделю
Твердость по Шору А	15±3
Рабочие Условия	рекомендуемые условия: +18–20 °С, тем не менее в пределах +5–40 °С
Температура эксплуатации	-50...+150 °С
Время Пленкообразования	5–20 мин. (20 °С, 50 % отн. влажн.)
Расход	5 x 5 мм шва, ок. 12 м/картридж 310 мл
Плотность/Удельный вес	ок. 1,33 г/см ³
Усадка	Безусадочный
Разрывное удлинение	>250%
Модуль упругости при 100% удлинении	>0,4 МПа
Тип/Связующее Вещество	нейтральный оксиматный силикон полимер, вулканизирующийся под воздействием влаги
Хранение	Хранить в закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C в сухом месте. Срок хранения 15 месяцев



Имеет адгезию к большинству пористых и непористых оснований, в т. ч. (Керамика, Стекло, Фарфор, Фаянс, Каменная кладка, Кирпич, Алюминий, Металлы, ПВХ, Полиакрилат, Поликарбонат, Пропитанная, лакированная или окрашенная древесина, Стеклопленочные поверхности, Поверхности остекления).

Не подходит для использования в аквариумах. Не окрашивать. Не применяется для герметизации деформационных швов, стыков панелей, наружных стен, надземной части панельных зданий. Для прикрепления зеркал рекомендуется использование продуктов Kesto Masa или Kesto Ultra Fix. Для прикрепления единичных плиток небольшого размера можно использовать серый силиконовый герметик, когда требуется повышенная теплостойкость (+150°C).

Инструкция по использованию

Подлежащее герметизации основание должно быть сухим, без пыли и жира. Открутить колпачок наконечника картриджа силиконового герметика. Сделать отверстие в конической части картриджа. Закрутить наконечник картриджа на место и обрезать носик на подходящий размер. Нагнетать силиконовый герметик в шов и немедленно выравнивать его смоченным чистой водой шпателем или пальцем. После использования силиконового герметика наконечник картриджа оставить прикрепленным на месте и закрытым колпачком. Последующую очистку облегчит ограничение краев швов, например малярным скотчем. Скотч можно удалить после завершения работ. При проведении новых работ по герметизации швов старый герметик следует удалить. Если на поверхности имеются следы плесени, то необходимо удалить их перед применением герметика.

Дополнительная информация

Преобладающие условия, такие как, температура воздуха, герметика и шва,

качество основания и влажность воздуха, а также количество наносимого силиконового герметика сильно влияют на скорость образования пленочной корки и вулканизации. Некоторые виды красок, очищающих средств и растворителей содержат химикаты, которые могут повлечь изменение цвета силиконового герметика при прямом контакте или при испарении в воздух помещения. В некоторых видах пластмассы и резины используются пластификаторы, которые также могут реагировать с силиконовым герметиком. Совместимость при необходимости рекомендуется протестировать. Срок службы заделанных силиконовым герметиком швов ограничен. Он зависит от степени эксплуатации и чистоты помещения, а также вентиляции. Рекомендуется, чтобы во влажных помещениях уплотненные с использованием герметика швы регулярно проверялись и при необходимости обновлялись не позднее, чем через 5 лет. Силиконовый герметик Kesto Silicone обладает хорошей адгезией к различным материалам (таким как, например, керамические плиты, стекло, мебельные материалы). Адгезию, тем не менее, при необходимости рекомендуется протестировать. С прозрачными полимерами (напр. PC, PMMA) рекомендуется использовать бесцветный силиконовый герметик. В одном помещении следует использовать герметик той же производственной партии. Цвета силиконового герметика тонированы при нейтральном освещении. Свет, излучаемый различными источниками освещения, неодинаковый. Таким образом, используемое в помещении освещение может влиять на оттенок цвета герметика. Представленные в этой технической спецификации данные основываются на проведенных нами испытаниях и практическом опыте. Представленные технические показатели были определены при стандартных условиях. Если местные условия отличаются от них, это



влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Kesto несет ответственность за обеспечение качества продукции в соответствии с нашей Системой Управления Качества. Мы не можем влиять на проведение работ надлежащим образом и на преобладающие условия и, следовательно, не можем нести ответственности за конечный результат. Правильное использование продукта предполагает ознакомление с его инструкцией по применению и руководством по применению (при наличии такового).

Окружающая среда и безопасность

Избегать попадания силиконового герметика на кожу, использовать защитные перчатки. Ознакомиться с паспортом безопасности продукта. Информация об утилизации продукта и упаковки имеется на сайте www.kesto.ru