



# Kesto Ultra Fix

Клей герметик ультра-сильной фиксации

Эластичный однокомпонентный клей, твердеющий под воздействием влажности. Произведен по технологии STP – полимера, не содержит растворителей и изоцианатов. Отличная начальная липкость.

Свойства

- Легко наносится
- Однокомпонентный
- Не содержит растворителей и изоцианатов
- Низкий уровень летучих соединений (VOC)
- Исключает сползание материалов
- Не образует пузырей
- Отличная стойкость к УФ, атмосфере, старению
- Устойчив к воздействию химикатов
- Не вызывает коррозии металла
- Превосходная адгезия к большинству материалов

Область применения

Клей – герметик Kesto Ultra Fix подходит для склеивания и герметизации внутри и снаружи помещений. Подходит для монтажа и склеивания таких материалов, как металл, алюминий, стекло, пластик, дерево, бетон. (не рекомендуется использовать для склеивания PMMA, Поликарбоната. Не имеет хорошей адгезии к PE, PP, PTFE (Teflon®), силиконовым и битумным поверхностям). Может использоваться в строительстве в качестве эластичного клея. Не применяется для герметизации деформационных швов, стыков панелей, наружных стен, надземной части панельных зданий.

Технические характеристики:

Тип/связующее вещество	STP - полимер
Консистенция	высоковязкая паста
Плотность/удельный вес	1.56±0,03 г/см <sup>3</sup>
Цвета	белый
Разрывное удлинение	> 200 %
Твердость по Шору А	50 ± 5
Скорость отверждения	2 мм/24 часа, ок.10 мм/7 суток (25 °С, 50 % RH)
Время пленкообразования	ок. 5 - 10 мин (25 °С, 50 % RH)
Температура применения	+5 ...+35 °С
Теплоустойчивость после	-40...+90 °С
Расход	Шов 5 x 5 мм, ок. 12 м/картридж
Предел прочности	> 3 МПа
Модуль упругости	> 2 МПа
Выдерживает нагрузку	< 300 кг/м <sup>2</sup>
Хранение	15 месяцев в неоткрытой упаковке (+5...+25 °С)



Применяется для:

- Герметизации элементов зданий и конструкций
- Герметизация во влажных помещениях (приклеивание зеркал, стекол)
- Склеивание тяжелых материалов
- Герметизация натурального камня

Идеально подходит для задач, требующих высокой начальной липкости (автомобили, лодки, фургоны, дома на колесах).

Используемые материалы должны быть очищены от пыли, жира и масла. Перед фактическим использованием рекомендуется провести испытания адгезии материалов. Может быть окрашен большинством красок на водной основе.

Инструкция по использованию

Отрежьте кончик картриджа и поместите насадку. Kesto Ultra Fix наносится ручным или аккумуляторным пистолетом. Примечание! Учитывайте высокий уровень вязкости продукта при выборе пистолета для нанесения.

Нанесите клей вертикальными/горизонтальными полосами с расстоянием 10-15 см между ними, чтобы обеспечить доступ воздуха в процессе твердения. Поместите склеиваемые материалы в нужное положение и хорошо прижмите, толщина клеевого шва должна быть минимум 2-3 мм.

Тщательно закройте упаковку после использования. Неотвержденный продукт может удалить ксилолом или ацетоном. Затвердевший продукт можно удалить только механически. Внешние условия, такие как температура воздуха, влажность, материал основания и влажность, а также количество нанесенный клея оказывает сильное влияние на время высыхания.

Не наносите на замерзшие поверхности.

Избегайте контакта со спиртом и растворителями во время отверждения.

Kesto Ultra Fix можно обрабатывать шпателем, чтобы разгладить шов сразу после нанесения.

Избегайте любого контакта с незатвердевшим гибридным герметиком во время отверждения.

Не используйте в случаях, где возможно постоянное погружение в воду.

Устойчивость к химическим веществам:

Хорошая стойкость к воде, алифатическим растворителям, минеральным маслам, жирам, разбавленным неорганическим кислотам и щелочи

Плохая стойкость к ароматическим растворителям, концентрированным кислотам и хлорированным гидрокарбонатам.

Дополнительная информация

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. 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 инструкцией по применению и руководством по применению (при наличии такового).

Окружающая среда и безопасность

Избегать попадания и воздействия свежего продукта на кожу. Использовать защитные перчатки. Ознакомиться с паспортом



безопасности продукта. Информация об  
утилизации продукта и упаковки имеется на  
сайте [www.kesto.ru](http://www.kesto.ru)