

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИБРИДНЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК FIX ONE CRYSTAL



ПРОЗРАЧНЫЙ
Арт. 03-04-05

Высококачественный гибридный прозрачный клей-герметик на основе технологии MS POLYMER с нейтральной системой вулканизации. Уникальный продукт, совмещающий в себе достоинства силиконовых, санитарных, акриловых, полиуретановых герметиков, а также акриловых, каучуковых и полиуретановых монтажных клеев. После отверждения образует прозрачное, высокопрочное и эластичное соединение.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется для решения разнообразных задач при строительно-монтажных и ремонтных работах в быту, в производстве и промышленности:

- Эластичное склеивание и герметизация широкого спектра материалов, в т.ч. цветных металлов и природного камня.
- Герметизация и уплотнение соединительных и компенсационных швов и стыков в элементах и конструкциях, подверженных высоким динамическим нагрузкам и вибрациям.
- Склеивание и герметизация в помещениях с повышенной влажностью – ванные комнаты, санузлы, кухни, душевые, прачечные, моечные, бани и сауны.
- Ремонт водосточных и водопроводных систем.
- Уплотнение и герметизация в системах инженерных коммуникаций, кондиционирования и вентиляции.
- Невидимый высокопрочный монтаж изоляционных панелей, плинтусов, молдингов, порогов, подоконников, декоративных фриз, кабель-каналов, угловых элементов и планок, профилей, керамической плитки и мозаики.
- Кузовные работы, автомобилестроение, вагоностроение, строительство контейнеров, производство холодильного оборудования, приборостроение, судостроение.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Склеивает и герметизирует любые материалы
- Эффективен для невидимого высокопрочного монтажа
- Применение на пористых и непористых основаниях, в т.ч. на влажных
- Использование в помещениях с повышенной влажностью
- Устойчив к плесени и грибку, содержит активный биоцид с фунгицидным действием
- Отличная адгезия без грунтования
- Быстрое схватывание и отверждение
- Постоянно эластичный, однородный, прочный, водонепроницаемый шов
- Отсутствие усадки после отверждения
- Нейтральная система вулканизации, без запаха, не содержит изоцианатов, силикона и органических растворителей
- Очень низкий уровень выброса вредных веществ, сертифицирован в соответствии с EMICODE EC1 PLUS
- Отсутствие загрязнения краевых зон натуральных камней
- Склеивает цветные металлы, не вызывает коррозии
- Устойчив к воздействию агрессивных сред, перепадам температур, растворов кислот и щелочей
- Окрашиваемый после отверждения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Основа	MS Hybrid Polymer
Плотность	1,05 г/см ³
Рабочее (открытое) время	10-20 мин*
Скорость отверждения	2-3 мм/сутки*
Твердость по Shore A (DIN 53505)	33 ± 3
Прочность на растяжение (DIN 53504)	2,4 Мпа**
Относительное удлинение при разрыве	450 %
Максимальная деформация	25 %
Время полного отверждения	не менее 24 часов*
Температура применения	+5...+50 °C
Температура хранения	+5...+25 °C
Термостойкость (после отверждения)	-40...+100 °C
Срок годности/годен до	18 мес./см. на упаковке

*Указанные значения могут варьироваться в зависимости от температуры, влажности воздуха, размера шва и типа склеиваемых поверхностей.

**Образец толщиной слоя 2 мм.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Поверхности очистить и обезжирить. Срезать носик-насадку под углом 45° с учетом необходимой ширины шва. Срезать наконечник картриджа до резьбы. Навинтить носик-насадку на картридж, картридж вставить в строительный пистолет.

- Склеивание материалов: клей-герметик наносить на основание или приклеиваемую поверхность точно, зигзагом, либо полосами с небольшими интервалами в зависимости от площади поверхности. Соединяемые материалы, не допуская соприкосновения нанесенных полос клей-герметика. При склеивании невпитывающих материалов рекомендуется увлажнить водой нанесенный клей-герметик. При использовании дополнительного увлажнения (воды) время образования поверхностной пленки сокращается до 10 мин.
- Уплотнение швов и герметизация: после нанесения клей-герметика до образования поверхностной пленки необходимо разгладить шов для плотного и равномерного заполнения. Соотношение ширины и глубины шва должно быть 2:1. Излишки незастывшего клей-герметика удалить растворителем. Застывшие остатки удалить механически. Клей-герметик можно окрашивать и покрывать лаком после полного отверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рекомендуется провести предварительные испытания на совместимость покрытия и продукта. Не подходит для полиэтилена (PE), полипропилена (PP), PTFE (тефлона), битумных оснований. При фасадных работах шов после отверждения необходимо защитить от УФ-лучей. Не использовать для аквариумов, склеивания и герметизации в местах, постоянно находящихся под водой. При склеивании алюминия используйте только химически обработанные или окрашенные поверхности. При приклеивании полистирола к металлу необходимо дополнительное увлажнение клей-герметика. Время образования поверхностной пленки и время полного отверждения зависит от материалов, температуры окружающей среды, влажности воздуха, количества используемого клей-герметика.

Информация, содержащаяся в данном техническом листе, базируется на результатах испытаний и опыте компании KIM Jarolim Im- und Export GmbH, обеспечивает необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. В связи с отсутствием возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции, мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения продукции или применением продукции не по назначению. Компания KIM Jarolim Im- und Export GmbH оставляет за собой право вносить изменения в технические листы продукции без предварительного уведомления.

СОСТАВ: Гибридный MS-полимер, функциональные добавки и наполнители, пластификаторы, тиксотропные агенты и антиоксиданты.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

KIM Jarolim Im- und Export GmbH Kirschenweg 2 97232
Giebelstadt-Sulzdorf/Deutschland
info@kim-tec.de