

# КЛЕЙ «ХОЛОДНАЯ СВАРКА» УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

KU-H101



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. ФЕВРАЛЬ 2020.

## Описание продукта.

Двухкомпонентный полимерный состав повышенной вязкости предназначен для быстрого, прочного и герметичного склеивания изделий из металла, стекла, керамики, дерева и большинства пластиков. Незаменим, когда применение сварочных работ нецелесообразно или невозможно.

## Область применения.

Прост и экономичен в использовании. Применяется для ремонта инструмента, садового инвентаря, сантехники, труб горячего и холодного водоснабжения, других изделий бытового назначения. Препятствует возникновению гальванической коррозии на границе склеивания металлов.

## Свойства.

Отверждённый состав характеризуется высокой герметичностью и прочностью, выдерживает значительные статические и динамические нагрузки, а также механическую обработку (шлифовку, сверление, нарезку резьбы). Устойчив к воздействию воды, антифриза, масел и других технических жидкостей. Температурный диапазон эксплуатации отремонтированного изделия от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ .

## Указания по применению.

- Работы рекомендуется проводить при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  и температуре kleящего состава  $+15\dots+20^{\circ}\text{C}$ . Допускается применение при отрицательной ( $-10^{\circ}\text{C}$ ) температуре, если kleящий состав был подготовлен при рекомендуемой температуре.
- Склеиваемые поверхности очистить от грязи и ржавчины абразивным материалом, для увеличения адгезии притупить поверхностям шероховатость. Обезжирить с помощью KU-9100 «Удалитель силикона». Просушить.
- Для исключения прямого контакта с кожей используйте перчатки!
- Отрезать необходимое для ремонта количество продукта. Для получения правильной пропорции компонентов kleя отрез должен быть перпендикулярен оси kleевого цилиндра.
- Смочить перчатки водой. Щадительно размять состав до получения однородной пластичной массы и нанести её на место ремонта. Прижать склеиваемые поверхности с помощью струбцины.
- При восстановлении деталей можно придать составу необходимую форму и гладкость поверхности влажным шпателем. Форму можно корректировать в течение 20 минут при  $+20^{\circ}\text{C}$ . При более высоких температурах время формообразования уменьшается.
- Время отверждения — 1 час при температуре не ниже  $+20^{\circ}\text{C}$ ; достижение полной прочности — 24 часа.
- Остатки kleевого цилиндра упакуйте в тубу для повторного использования.
- Во время отверждения состава не рекомендуется подвергать ремонтируемое изделие тряске и ударным нагрузкам, это может повлиять на прочность соединения.

**Внимание! Запрещается использовать состав для ремонта кухонной утвари, непосредственно контактирующей с пищей!**

## Состав.

Эпоксидиановые смолы, каолин, двуокись титана, дибутилфталат, отвердитель.

## Хранение.

В плотно закрытой упаковке в сухих вентилируемых помещениях при температуре от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

**Важно!** Если по истечении срока годности или при несоблюдении правил хранения klej стал твёрдым — перед применением нагрейте его до  $+60^{\circ}\text{C}$ . Для этого можно использовать радиаторы отопления, горячую воду, поверхность двигателя автомобиля и т. п. Дайте составу немного остыть и он восстановит свойства.

**Срок годности:** 24 месяца. При соблюдении правил хранения состав может сохранять свои свойства после истечения срока годности.

## Упаковка.

Пластиковая туба в блистере на картонной подложке 60 г, 12 шт. в гофрокоробе.

## Меры предосторожности.

Внимание! БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ! Во время работы применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Может привести к раздражению и вызвать аллергическую реакцию. При попадании на кожу смыть состав водой с мылом. В случае попадания в глаза промыть их водой. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу. Не глотать! В случае проглатывания немедленно вызовите рвоту и обратитесь к врачу. Не вдыхать испарения, использовать в хорошо проветриваемом помещении.

**ТУ 2252-002-53914214-2010**

## Технические данные продукта.

Наименование показателя Способ оценки показателя или характеристика	Значение
Прочность при отрыве (не менее) по ГОСТ 14760	50 кгс/кв.см
Твёрдость по Бринеллю по ГОСТ 4670	120
Максимальная температура эксплуатации (не менее) Максимальная температура, при которой в условиях действия постоянной нагрузки не разрушится kleевое соединение	100°C
Жизнеспособность смеси при T $(25\pm2)^{\circ}\text{C}$ Время с момента получения пластичной массы до момента потери kleem пластичности	20 минут
Время полного набора прочности T $(25\pm2)^{\circ}\text{C}$ Период времени от момента приготовления kleя до момента, когда klej полимеризовался в kleевом соединении	24 часа



**Артикул:** KU-H101

EAN-13: 4606445040869

ITF-14: 14606445040866

107143, Россия, Москва, Открытое шоссе, дом 24, корп.48.

Служба поддержки: [info@kudo-paint.ru](mailto:info@kudo-paint.ru)

Тел.: +7 (499) 167-15-30, +7 (499) 167-40-33

+7 (499) 167-80-81, +7 (495) 737-38-42

**Общая информация.** Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукты произведены в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

**Использование товарных знаков.** Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «Трой-Авто» в России и других странах. \* означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент).

**Заявление об ограничении ответственности.** Данные в этом ПП приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независящих от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «Трой-Авто» не несет ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.