

КЛЕЙ «ХОЛОДНАЯ СВАРКА» ДЛЯ РЕМОНТА БАТАРЕЙ И ТРУБ

KU-N104



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 радиаторов отопления, труб горячего и холодного водоснабжения, изготовленных из пластика (ПВХ), чёрных и цветных металлов, канализации, сантехники, 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°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 клеящего состава $+15 \dots +20^{\circ}\text{C}$. Допускается применение при отрицательной (до -10°C) температуре, если клеящий состав был подготовлен при рекомендуемой температуре.
- Склеиваемые поверхности очистить от грязи и ржавчины абразивным материалом, для увеличения адгезии придать 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 клея отрез должен быть перпендикулярен оси клевого цилиндра.
- Смочить перчатки водой. Тщательно размять состав до получения однородной пластичной массы и нанести её на место ремонта. Прижать склеиваемые поверхности с помощью струбицы.
- 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 клевого 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°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

Важно! Если по истечении срока годности или при несоблюдении правил хранения клей 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 клеевое соединение	100°C
Жизнеспособность смеси при $T (25 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ Время с момента получения пластичной массы до момента потери клеем пластичности	20 минут
Время полного набора прочности $T (25 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ Период времени от момента приготовления клея до момента, когда клей полимеризовался в клеевом соединении	24 часа



Артикул: KU-N104
EAN-13: 4606445040890
ITF-14: 14606445040897

107143, Россия, Москва, Открытое шоссе, дом 24, корп.48.
Служба поддержки: 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. Продукция произведена 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 «Троль-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 ЛТТИ 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 «Троль-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, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.