

КОМПАУНДЫ ДЛЯ РЕМОНТА ТОПЛИВНЫХ БАКОВ И РАДИАТОРОВ

Permatex® Gas Tank & Radiator Repair
Permatex® Instant Gas Tank Repair
Permatex® Quick Solder™ Radiator Repair



Пластичные эпоксидные компаунды для заделывания небольших пробоин, швов и мест утечек в радиаторах и топливных баках легковых и грузовых автомобилей, в канистрах и газовых баллонах. Представляют собой двухкомпонентный брусок черного (бежевого) цвета с внешней стороны и белого (коричневого) с внутренней. Материал смешивается путем разминания обеих частей до получения массы однородного цвета. Отверждаются приготовленные компаунды за 10 - 12 мин., полная полимеризация - 60 мин.

Особенности препаратов:

80884 Позволяет проводить ремонт без демонтажа и опорожнения емкости.

12020 Обладает повышенной адгезией к металлическим поверхностям, смоченным бензином.

12195 Высокая устойчивость к растворам этиленгликоля (антифризам и тосолам) и повышенная адгезия к металлам. Применяется для ремонта радиаторов из стали, латуни и алюминия.

Данный продукт не рекомендуется применять для ремонта пластмассовых радиаторов.

80884 Брусок 28 г на блистере
12020 Брусок 28 г на блистере
12195 Брусок 28 г на блистере



«ПОДВОДНАЯ СВАРКА»

Permatex® PermaPoxy™ Underwater Repair Epoxy Stick

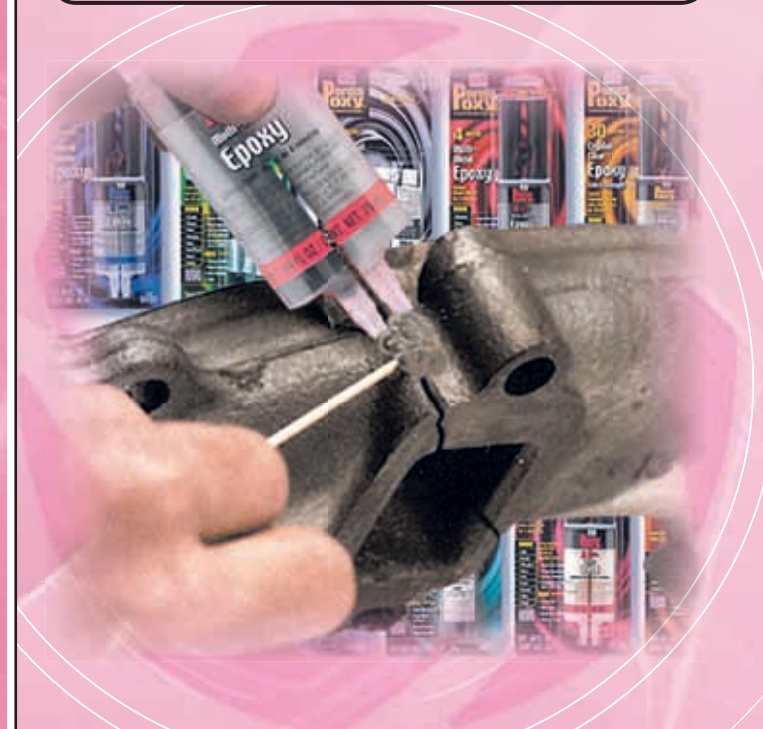
Представляет собой мягкое, как пластилин, средство, состоящее из двух компонентов разных цветов. Его следует тщательно размять руками до получения массы однородного цвета, затем сделать заплатку и прикрепить ее к поврежденному участку. Преимущество этого эпоксидного состава перед другими в том, что вода не ухудшает его адгезионные и полимеризационные свойства. За 5 мин. такая пластилиновая заплатка даже под водой превращается в твердый композит, по прочности не уступающий цветным металлам. Выдерживает температуру до 204°C и более 200 атм распределенной нагрузки (по стали). «Подводная сварка» является идеальным средством для заделывания протечек жидкостей из различных резервуаров и для аварийного ремонта лопнувших, замороженных труб и фитингов. Обладает стойкостью к воздействию различных химических жидкостей, хлорированной и морской воды. Поэтому с успехом может использоваться для заделывания подводных пробоин в корпусах катеров и яхт.



82093 Тубусы с эпоксидным составом 112 г



ЭПОКСИДНЫЕ КЛЕИ И КОМПОЗИТЫ



**незаменимы
при ремонтных
работах**

крепость стали!





ЖИДКИЕ ЭПОКСИДНЫЕ КЛЕИ

Эпоксидные смолы являются самыми дешевыми клеями в пересчете на грамм веса. При этом клеи с использованием эпоксидных материалов обладают уникальным набором технологических свойств: жесткость, прочность, теплостойкость, диэлектричность, бензо- и маслостойкость, влагостойкость, отсутствие усадки, стабильность форм и размеров, а также хорошая устойчивость к старению под воздействием окружающей среды. Такого не имеет ни одна другая группа высокомолекулярных соединений. Прочность клееного шва на сдвиг может достигать 300 атм..

С помощью эпоксидных клеев быстро и качественно устраняются трещины, пробоины, сколы в корпусах и деталях двигателей и агрегатов, в топливных баках, радиаторах, поддонах. После ремонта поверхность можно сверлить, шлифовать, нарезать резьбу и красить.

Компания Permatex® выпускает серию эпоксидных клеев Perma Poxy™, обладающие как универсальными, так и специально выделенными свойствами - для металлов, пластика, стекла. Это позволяет подобрать клей, наиболее подходящий для каждого конкретного случая. Составы различаются по цвету отвержденного композита (прозрачный, полупрозрачный, серый, белый), так и по времени полимеризации, которое колеблется от 1 до 30 мин. Больше время позволяет вязкому клею постепенно заполнять самые узкие щели, трещины и каверны, вытесняя оттуда воздух. Кроме этого появляется возможность неспешно собирать, изменять и поправлять положение деталей в процессе склеивания. Для удобства использования, экономии и повышения точности отмера доз, эпоксидные смолы и отвердители выпускают в сдвоенных шприцах-дозаторах.



ЭПОКСИДНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ СОСТАВЫ

Permatex® PermaPoxy™ Underwater Repair Epoxy Stick

Эпоксидные металлополимеры в тубах серии Перма Покси™ представляют собой мягкое, как пластилин, средство, состоящее из двух компонентов разных цветов. Использовать их очень просто. От брусочка следует отделить требуемое для ремонта количество продукта. Тщательно размять его руками до получения массы однородного цвета и затем прилепить на ремонтируемый участок. В результате химической реакции через 5 мин. пластилин превращается в твердый композит, по прочности не уступающий цветным металлам.

Применение металлополимерных составов позволяет полноценно заменить сварку или наплавку и отремонтировать детали, восстановление которых другими способами затруднено или даже невозможно. Их используют для заделывания трещин, зашпательывания поверхностей, восстановления утраченных конструктивных элементов. Они обладают высокой адгезией и могут применяться на замасленных поверхностях и даже под водой. Для получения наилучших результатов эпоксидные металлополимеры Перма Покси™ лучше применять с учетом предназначения: для пластика, алюминия, меди, сплавов железа. После отверждения композитные полимеры можно шлифовать, сверлить и нарезать резьбу.



- # 84301 5 мин. Медный эпоксидный состав 56 г 200 атм в тубе
- # 84304 5 мин. Алюминиевый эпоксидный состав 56 г 200 атм в тубе
- # 84309 4 мин. Мультиметалл эпоксидный состав 56 г 240 атм в тубе
- # 84315 5 мин. Эпоксидный состав для пластмасс 56 г 200 атм в тубе
- # 84160 1 мин. Универсальный эпоксидный состав 25 мл, 230 атм шприц
- # 84101 5 мин. Универсальный эпоксидный состав 25 мл, 230 атм шприц
- # 84107 30 мин. Суперпрочный эпоксидный состав 25 мл, 300 атм шприц
- # 84109 4 мин. Мультиметалл эпоксидный состав 25 мл, 300 атм шприц
- # 84115 5 мин. Эпоксидный состав для пластмасс 25 мл, 240 атм шприц
- # 84201 5 мин. Универсальный эпоксидный состав 59 г, 230 атм тубики
- # 84209 4 мин. Мультиметалл эпоксидный состав 59 г, 230 атм тубики



ХОЛОДНАЯ СВАРКА - СТАЛЬНОЙ КОМПАУНД

Permatex® Cold Weld Bonding Compound

Двухкомпонентный эпоксидный клей, завоевавший наибольшую популярность благодаря своим высочайшим качествам. По своей консистенции он занимает промежуточное положение между жидкими эпоксидными клеями и композитами. Его применение позволяет с успехом заменять сварку или пайку. Является незаменимым и эффективным средством при различных ремонтных работах. Отверждается за 5 мин., а через несколько часов приобретает прочность, близкую к прочностной стали. Затвердевший состав можно сверлить, шлифовать шкуркой, нарезать резьбу или обрабатывать напильником. Устойчив к воздействию большинства автомобильных, производственных и чистящих жидкостей. Выдерживает температуру до 149°C и более 200 атм распределенной нагрузки (по стали).

14600 Блистер с двумя тубиками по 29 г

НАБОР НА 10 БЫСТРЫХ РЕМОНТОВ

Permatex® Fast Cure Epoxy



В банку упакованы 10 удобных для смешивания чашечек, которые содержат отмеренное количество отвердителя и эпоксидного клея. Действуя, как это показано на рисунке, удается сделать ремонт просто, быстро и аккуратно. Нет ошибок, нет приблизительных замеров, нет отходов. Эпоксидный клей серого цвета устойчив к воздействию химических составов. Идеально подходит для склеивания стекла, жестких пластиков, дерева и металла. Схватывается в течение 5 - 15 мин. Хорошо заполняет трещины и поры, может использоваться для восстановления изношенных деталей.

Приготовить клей - быстро и просто



21425 10 палочек и емкостей с двухкомпонентным клеем