

# Высокоэффективные двухкомпонентные клеи от Elring

## Прочные соединения для широкого спектра применений

### Универсальные двухкомпонентные клеи для быстрого и профессионального ремонта двигателей и кузовных деталей

Двухкомпонентные клеи Elring обеспечивают прочный ремонт и прочное сцепление конструкций с широким спектром металлов, пластмасс и других материалов. Затвердевание происходит в результате химической реакции двух компонентов.

- Быстрый и надежный ремонт
- Подходит для структурного и косметического склеивания
- Быстрое затвердевание
- Отличная прочность и адгезия
- Может шлифоваться и окрашиваться
- Идеальное соотношение компонентов благодаря входящим в комплект насадкам для смешивания
- Простое и точное нанесение с помощью пистолета-дозатора LiqRep



#### Арт. № B50.950

- 1x LiqRep Metal (50ml)
- 1x LiqRep Plastic (50ml)
- 10x LiqRep Mixing Tubes
- 1x LiqRep Dispensing Gun

#### Арт. № B50.970



#### Арт. № B50.960



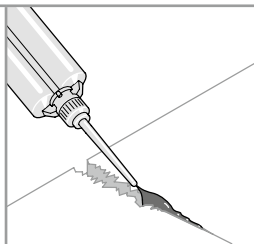
### LiqRep Plastic – Быстросохнущий полиуретановый клей, состоящий из 2 частей

Этот быстросохнущий двухкомпонентный клей на основе полиуретана подходит для ремонта и приклеивания пластиковых деталей к двигателю и кузову, а также для склеивания или заполнения отверстий, трещин и швов. Полиуретановый клей превосходно сцепляется с пластмассами (например, PMMA, ABS, PC, ПВХ, PA6, HPL, PS, GRP), резиной/эластомерами и множеством других материалов, таких как металл, дерево, камень, бетон и стекло. Пластик LiqRep подходит для ремонта бамперов, спойлеров, решеток радиатора, корпусов фар, внутренней отделки, кронштейнов и зажимов, корпусов воздушных фильтров и многого другого. Запатентованная рецептура клея не содержит растворителей и не требует наличия сертификата на изоцианат для пользователей.



### LiqRep Metal – Двухкомпонентный жидкометаллический состав на основе эпоксидной смолы

Этот двухкомпонентный жидкометаллический компунд на основе эпоксидной смолы обладает отличной адгезией к таким металлам, как железо, сталь, чугун и алюминий, а также к керамике, бетону, дереву и многим видам пластика. Таким образом, LiqRep Metal идеально подходит для заполнения, выравнивания или заделки трещин, отверстий, неправильного сверления, а также для заполнения полостей. Типичные примеры применения включают склеивание деталей кузова, таких как пороги, двери, колесные диски, боковые панели, колесные арки, вентиляционные отверстия и впускные коллекторы, а также ремонт резьбы и литых деталей. LiqRep Metal не содержит силикона, растворителей и летучих органических соединений (VOCs).



### Оптимальное соотношение компонентов и точное нанесение благодаря смесительным трубкам LiqRep и пистолету-дозатору LiqRep

Чтобы обеспечить идеальное соотношение двух компонентов при смешивании и гарантировать оптимальные результаты, компания Elring оснащает картриджи двумя насадками для смешивания. Решетчатая структура насадок для смешивания обеспечивает идеальное смешивание двух компонентов и оптимизацию химической реакции. Это позволяет избежать неточного смешивания со стороны пользователя. Дозирующий пистолет LiqRep заменяет встроенную систему дозирования в аналогичных картриджах trigger. Точность дозирования и точные результаты достигаются благодаря простоте применения и удобному обращению с дозирующим пистолетом LiqRep.



# LiqRep Клеи — технические характеристики

	LiqRep Metal	LiqRep Plastic
Арт. №   Емкость	B53.810   50 мл	B53.900   50 мл
Цвет	Металлик	Черный
Химическая основа	Эпоксидная смола	Полиуретан
Компоненты <b>A:/B:</b>	<b>A:</b> смола <b>B:</b> отвердитель	<b>A:</b> полиол <b>B:</b> изоцианат
Плотность	<b>A + B:</b> 1,3 г/мл	<b>A:</b> 1,2 г/мл   <b>B:</b> 1,2 г/мл
Вязкость	<b>A + B:</b> 20 000 мПас – 25 000 мПас	<b>A:</b> 90 000 мПас <b>B:</b> 120 000 мПас
Прочность на растяжение и сдвиг	14–18 Н/мм <sup>2</sup>	7–10 Н/мм <sup>2</sup>
Твердость по Шору D	85–90	65–70
Термостойкость	от -30 °С до +120 °С	от -40 °С до +120 °С
Заполняемость зазоров	До 10 мм	30 мм
Температура обработки	Оптимально при +22 °С	Оптимально при +22 °С
Время обработки / жизнеспособность	4–6 минут	60–90 секунд
Время схватывания	10–12 минут	15–20 минут
Полное отверждение	2–3 часа	24 часа
Сопротивление		
Можно шлифовать/обрабатывать наждачной бумагой	X	X
Может быть подвергнут повторной машинной обработке	X	X
Может быть покрашен	X	X

Информация, указанная здесь, была собрана с особой тщательностью на основе многолетнего опыта. Однако мы не можем дать никаких гарантий, поскольку успех может быть гарантирован только в том случае, если будут приняты во внимание конкретные обстоятельства каждого отдельного применения

Более подробная информация, области применения и технические паспорта безопасности доступны по адресу: [www.elring.ru/produkcija/klei](http://www.elring.ru/produkcija/klei)

Остались вопросы?  
Более подробную информацию  
вы можете найти на нашем  
веб-сайте



Нажмите здесь,  
чтобы просмотреть  
видео в приложении



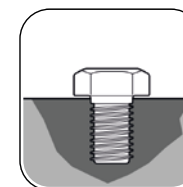
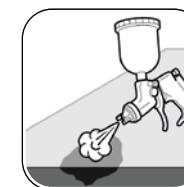
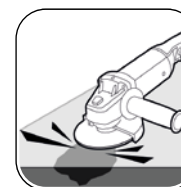
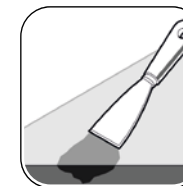
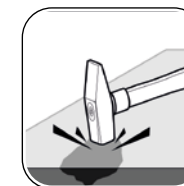
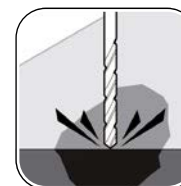
LiqRep Metal



LiqRep Plastic

## Советы по оптимальному использованию

- Соблюдайте требования паспортов безопасности и инструкций по технике безопасности
- Надевайте защитные средства
- Поверхности должны быть чистыми и не загрязненными
- При необходимости протрите их изопропиловым спиртом
- По возможности предварительно отшлифуйте поверхности
- Просверлите дополнительные отверстия для механического крепления
- Предварительно слегка обжарьте поверхности из полипропилена/ПЭ для нанесения на них LiqRep Plastic (макс. 0,5–1 сек.)



ElringKlinger AG | Aftermarket Division  
Max-Eyth-Straße 2 | 72581 Dettingen/Erms | Germany  
Phone +49 7123 724-799  
service@elring.com | www.elring.ru



Das Original

C510462 0526 RU