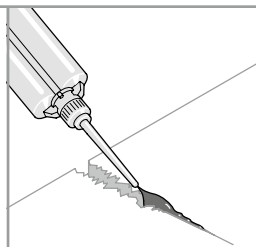


Los adhesivos de 2 componentes de alto rendimiento de Eling



Uniones fuertes – uso versátil.

Los adhesivos de 2 componentes universales para reparaciones rápidas y profesionales de motores y carrocerías

Los adhesivos de 2 componentes de Eling permiten realizar reparaciones fuertes y duraderas, así como uniones estructurales en numerosos metales, plásticos y otros materiales. El curado se consigue mediante la reacción química de los dos componentes.

- Reparaciones rápidas y fiables
- Adecuado para uniones estructurales o cosméticas
- Curado rápido
- Alta resistencia y adherencia
- Se puede pulir y pintar
- Proporción de mezcla perfecta gracias a las boquillas mezcladoras incluidas
- Aplicación fácil y precisa con la pistola dosificadora LiqRep

Consejos para una aplicación óptima

- Tener en cuenta las fichas de datos de seguridad y las indicaciones relativas a la seguridad
- Utilizar equipo de protección
- Las superficies deben estar limpias y libres de impurezas
- En caso necesario, limpiarlas con alcohol isopropilo
- Si es posible, rectificar primero las superficies
- Realizar perforaciones adicionales para el anclaje mecánico
- Para la aplicación con LiqRep Plastic, flamear primero brevemente las superficies de PP/PE (máx. 0,5 – 1 segundo)

N.º art. B50.970



N.º art. B50.960



LiqRep Plastic: el adhesivo de poliuretano de 2 componentes de curado rápido

El adhesivo de 2 componentes de curado rápido a base de poliuretano es adecuado para la reparación y la unión de piezas de plástico en el motor y la carrocería, así como para el pegado o rellenado de orificios, grietas y ranuras.

El pegamento de poliuretano se adhiere de manera excelente a plásticos (por ejemplo, PMMA, ABS, PC, PVC, PA6, HPL, PS, GFK), así como a goma/elastómeros y muchos otros materiales como, por ejemplo, metal, madera, piedra, hormigón y vidrio.

LiqRep Plastic es adecuado para reparar parachoques, alerones, rejillas del radiador, carcasas de faros, revestimientos interiores, soportes y abrazaderas, carcasas de filtros de aire y mucho más.

La formulación patentada del adhesivo no contiene disolventes y no requiere licencia de isocianato de los usuarios.



LiqRep Metal: el compuesto líquido de 2 componentes para metal a base de resina epoxi

El compuesto líquido de 2 componentes a base de resina epoxi destaca por su excelente adherencia a metales como hierro, acero, fundición, aluminio, así como a cerámica, hormigón, madera y muchos tipos de plástico. Por ello, LiqRep Metal es ideal para rellenar, emplastar, nivelar o pegar grietas, orificios y taladros erróneos, así como para llenar cavidades por contracción.

Las aplicaciones típicas incluyen el pegado de piezas de carrocería como apoyapiés, puertas, arcos de rueda, paneles laterales, pasos de rueda, rejillas de ventilación, colectores de admisión y la reparación de roscas, piezas moldeadas y de fundición.

LiqRep Metal no contiene silicona, disolventes ni compuestos orgánicos volátiles (COV).



Proporción de mezcla óptima y aplicación precisa con los tubos de mezcla LiqRep y la pistola dosificadora LiqRep

Eling suministra los cartuchos con dos boquillas mezcladoras para garantizar una proporción de mezcla perfecta de los dos componentes, que es un requisito indispensable para un resultado óptimo. La estructura en forma de rejilla del interior de las boquillas mezcladoras garantiza una mezcla óptima de los componentes y la reacción química. Así se elimina la posibilidad de que se produzcan mezclas imprecisas.

La pistola dosificadora LiqRep Dispensing Gun sustituye a la aplicación integrada de muchos cartuchos comparables. Gracias a la facilidad de aplicación y la comodidad de manejo de la pistola dosificadora LiqRep Dispensing Gun, se puede lograr una dosificación precisa y un resultado exacto.

Adhesivos LiqRep: características técnicas

	LiqRep Metal	LiqRep Plastic
N.º art. Tamaño del envase	B53.810 50 ml	B53.900 50 ml
Color	Colores metalizados	Negro
Base química	Resina epoxi	Poliuretano
Componentes A:/B:	A: Resina B: Endurecedor	A: Polioliol B: Isocianato
Densidad	A + B: 1,3 g/ml	A: 1,2 g/ml B: 1,2 g/ml
Viscosidad	A + B: 20 000 mPAS – 25 000 mPAS	A: 90 000 mPAS B: 120 000 mPAS
Resistencia al cizallamiento	14 – 18 N/mm ²	7 – 10 N/mm ²
Dureza de Shore D	85 Sh – 90 Sh	65 Sh – 70 Sh
Resistencia a la temperatura	-30 °C – +120 °C	-40 °C – +120 °C
Capacidad de llenado de intersticios	≤ 10 mm	≤ 30 mm
Temperatura de aplicación	+22 °C	+22 °C
Tiempo de procesamiento/periodo de aplicación	4 – 6 minutos	60 – 90 segundos
A mano	10 – 12 minutos	15 – 20 minutos
Endurecimiento completo	2 – 3 horas	24 horas
Resistencia (trabajar con pictogramas)		
Se puede pulir	X	X
Se puede retocar	X	X
Se puede pintar	X	X

Los datos aquí proporcionados han sido recopilados con el mayor esmero, basándose en muchos años de experiencia. No obstante, no asumimos ninguna responsabilidad o garantía, ya que el éxito solo se puede garantizar cuando se tienen en cuenta las circunstancias específicas de cada caso.

Más información, aplicaciones, fichas de datos técnicos y de seguridad en:
www.elring.de/es/productos/adhesivos

¿Tiene dudas?
Encontrará más información
en nuestra página web.



Ir al vídeo sobre
la aplicación

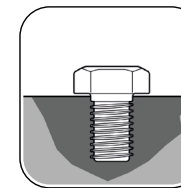
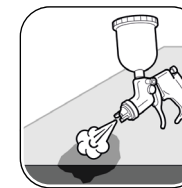
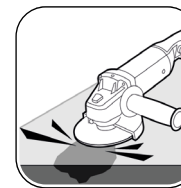
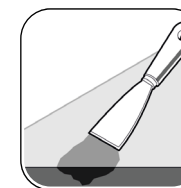
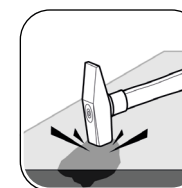
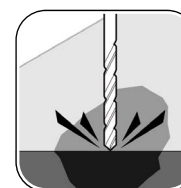


LiqRep Metal



LiqRep Plastic

Eling service hotline
+49 7123 724-799
service@elring.com
www.elring.com



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



Das Original

C510414 0325 ES