

Adhesivo epoxi

Descripción

Adhesivo universal de 2 componentes muy resistente que se endurece rápidamente a temperatura ambiente. Rango de temperaturas de uso hasta 80 °C. Idóneo para pegar o reparar materiales como metales, madera, hormigón, vidrio, tejidos, cerámica, plástico y goma en cualquier combinación. También para el sellado de piezas y componentes electrónicos.

Propiedades

- curado rápido
- excelente resistencia a descargas disruptivas
- alta resistencia
- alta estabilidad química
- casi sin pérdida de material
- fácil aplicación

Datos técnicos

Base	Epoxy Bisphenol A (A), Amingemisch (B) / epoxy bisphenol A (A), amine mixture (B)
Color / Aspecto	gelblich / yellowish
Densidad a 20 °C	1,1 g/ml
Relación de mezcla	1:1
tiempo de aplicación	5 min
Estabilidad en almacén	18 meses
Solidez al tacto	10-12 min
dureza de funcionamiento a 20 °C	20-30 min
endurecimiento final a 25 °C	24 h
Margen de temperaturas de uso	-40°C bis +80 °C / -40°C to +80°C
capacidad de relleno de holguras	bis zu 3 / up to 3 mm
dureza Shore D	60
Resistencia a la tracción y al cizallamiento	>10 N/mm ²
módulo de elasticidad	90.000 - 125.000 psi
Temperatura de almacenaje recomendada	10 - 23 °C
Tiempo mínimo de conservación en el envase original cerrado	18 meses



Campos de aplicación

Especialmente adecuado para la reparación, el pegado o el aislamiento en la industria del automóvil y de vehículos y en el hogar, en sus hobbies y en el jardín. Pega, p. ej., metales, madera, hormigón, vidrio, cerámica, plástico y goma en cualquier combinación. También adecuado para sellar piezas y componentes electrónicos. Mezclador de repuesto (punta mezcladora con rosca, n° de art. 6029).

Aplicación

Limpiar y desengrasar con Limpiador y disolvente de LIQUI MOLY (n° de art. 6130) las superficies que se deban pegar. Retirar el tapón de cierre o el mezclador usado y curado justo después de la aplicación y montar un mezclador nuevo en el cartucho. Aplicar el pegamento directamente sobre las superficies que se deban pegar. A continuación, pegar las piezas y dejarlas reposar. Tiempo de aplicación: 5 min; dureza de funcionamiento tras 20-30 min a temperatura ambiente. Tras la aplicación, dejar el mezclador en el cartucho. Conservar en lugar fresco y seco. **Indicación:** raspando la superficie de adherencia en el caso de superficies lisas se aumenta la fuerza adhesiva.

Envases disponibles

25 ml Blister	6183
	D-GB-F-I-E-NL-P

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.