



# FICHA TÉCNICA

## Adhesivo Epóxico

# Epoxi Líquido

- Extra fuerte
- Transparente
- Ideal para uso profesional o doméstico
- A prueba de agua

### 1. Composición

Adhesivo líquido bicomponente a base de resina epóxica y polimercaptanos.

### 2. Campo de aplicación

Adhesivo líquido de dos componentes para uso profesional y doméstico. Ideal para pegar y reparar, diferentes tipos de materiales, como: madera, metal, plástico\*, piedra, fibra, entre otros. Sin disolventes, seca con la temperatura ambiente, resiste hasta 70°C después de secado.

### 3. IMPORTANTE

3.1 \*No se adhiere a materiales a base de carbono

Polietileno; Polipropileno; Silicona y PTFE (Resina antiadherente).

3.2 No utilice el producto para reparar fondos de baterías de cocinas, filtros de agua o cualquier objeto que entre en contacto directamente con los alimentos.

3.3 Aunque el producto después del secado resiste diversos productos químicos, no es indicado para contacto prolongado con disolventes y ácidos orgánicos.

3.4 En casi de exposición continuada a temperaturas elevadas o rayos UV después del secado, su coloración se tornará amarillenta sobre el área de uso. Esto no afecta el rendimiento del producto.



### 4. Precauciones

Utilice el producto en un lugar ventilado. La manipulación prolongada puede irritar la piel, por lo tanto lávese las manos inmediatamente después de su uso. Mantener fuera del alcance de los niños y los animales. Para más información de manejo y seguridad de este producto, consulte la Hoja de Datos Seguridad de productos químicos (MSDS).

### 5. Características Técnicas

	Parte A (Resina)	Parte B (Endurecedor)
Aspecto (visual)	Líquido Viscoso, incoloro.	Líquido Viscoso, amarillado.
Tiempo inicial de secado (tiempo de gel) (minutos)*	10 - 15	
Apariencia después de la mezcla (Parte A + Parte B)	Gel, líquido, ligeramente amarillento.	
Tiempo de trabajo (minutos)*	5 - 7	
Aspecto después del curado (película de hasta 2 mm de espesor)	Transparente	
Validez (meses)	24	

(\* ) Condiciones: 23 ± 2 °C / 45 ± 5% H.R. Las bandas pueden sufrir cambios debido a diferentes condiciones de temperatura y humedad relativa. A temperaturas muy bajas, el tiempo de secado puede exceder el rango de 10 a 15 minutos.



# FICHA TÉCNICA

## 6. Modo de uso

- Las superficies que recibirán el adhesivo deben estar limpias y secas. Libre de polvo, aceite o grasa.
- Colocar sobre la base que viene con el paquete. Partes iguales de los dos tubos.
- Mezclar hasta obtener un gel homogéneo.
- **ATENCIÓN:** Utilizar la mezcla en un máximo de 7 minutos.
- Aplicar la mezcla en una de las piezas.
- Agregue presionando hasta que esté completamente seco (si es necesario fijar con cinta adhesiva o similar).
- El curado (secado) inicial es de 10 a 15 minutos. Sin embargo, recomendamos que los materiales no **sean trabajados o sometidos a cargas de estrés mecánico** hasta después de 8 a 24 horas, dependiendo de la solicitud.

## 7. Embalaje

EPOXI LIQUIDO está disponible en embalaje: 16g, con tubos piezas individuales de 8g cada una (Parte A Resina y Parte B Endurecedor).

## 8. Almacenamiento

Producto no inflamable EPOXI LIQUIDO debe almacenarse en un lugar cubierto y ventilado, protegido de la interperie, a temperaturas entre mínima 5°C y máxima 30°C.

## 9. Clasificación del transporte

El adhesivo EPOXI LIQUIDO es clasificado como: sustancia peligrosa desde el punto de vista ambiental. Líquido: según ONU 3082, riesgo 9 (Resina, parte A) y Aminas Líquidas Corrosivas, N.S.A. según ONU 2735, riesgo 8 (endurecedor parte B) de acuerdo con la legislación vigente

## 10. Hoja de información de seguridad

Henkel dispone de la "HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD" SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS" (MSDS), para suministro, con detalles de seguridad y protección individual, relacionada con su línea de productos, por favor contacte con nuestro SAC - Servicio de atención al cliente.

**Para más información póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente**  
**Cliente:**

**Henkel Colombiana S.A.S. Bogotá D.C., Colombia.**  
**Tel: 01 800 011 5440 Teléfono de emergencia:**  
**CISPROQUIM: 01 8000 916012.**

La información contenida en esta Ficha Técnica (FDT), incluidas las recomendaciones de uso y aplicaciones, se basa en nuestro conocimiento y experiencia sobre este producto en la fecha de creación de este documento. El producto puede tener diferente variedad de aplicaciones según el condiciones de su entorno de trabajo, que están fuera del control de Henkel. Por lo tanto, Henkel no es responsable de la idoneidad **del producto en referencia a sus procesos de producción y condiciones con respecto a cómo lo utiliza, así como las aplicaciones y resultados** previstos. Se recomienda encarecidamente realizar pruebas previas para confirmar la idoneidad de este producto.

Henkel renuncia a cualquier responsabilidad con respecto a la información contenida en esta Ficha Técnica o cualquier otra recomendaciones escritas u orales sobre dicho producto, a menos que se acuerde expresamente lo contrario y excepto en relación con muerte o lesiones causados por negligencia o cualquier responsabilidad atribuida a Henkel por aplicación de la ley.