

# FICHA TÉCNICA

Fecha: 09/06/2025

## Producto Nombre: EPOXY ACERO AB PEGAMENTO

### Descripción

HUMMER® Epoxy AB Glue es un tipo de sellador de doble componente de curado rápido a temperatura ambiente. es ampliamente utilizados en maquinaria y equipos, autopartes, equipos deportivos, herramientas y accesorios metálicos, plástico rígido o otras reparaciones de emergencia. Unión y embalaje rápidos, después del curado tiene una excelente fuerza de unión, ácido y Resistencia a los álcalis, a prueba de humedad y al agua, a prueba de aceite y al polvo, buen rendimiento, altas temperaturas y envejecimiento al aire.

### Propiedades Físicas

Apariencia	Blanco + Negro
Densidad	1.4g/cm
Tiempo de secado	5-7mins
Secado completo	12 horas
Viscosidad	15000-18000cps(25°C)
Fuerza de unión	21-22Mpa
Temperatura de trabajo	-50 a 105°C
Resistencia al corte: (50°C secado y resultado de prueba a 25°C)	
1 hora	≥4.5 N/mm <sup>2</sup>
24 horas	≥9 N/mm <sup>2</sup>
72 horas	≥9.5 N/mm <sup>2</sup>



### Beneficios de producto

- Buena resistencia a los ácidos, a los álcalis y a los productos químicos.
- Propiedades mecánicas de buenas a excelentes y muy buenas propiedades de aislamiento eléctrico.
- Resistente a golpes, vibraciones y flexiones extremas.
- Excepcional resistencia a la temperatura, baja porosidad, durabilidad y fuerza de unión.
- Endurecimiento a baja o ambiente con alta velocidad y excelente adherencia.
- Excelente para encapsular piezas sujetas a ciclos térmicos.
- Excelente para unir muchos metales, maderas, plásticos, cauchos y productos de mampostería.

## Instrucciones de uso

Se utiliza principalmente en materiales metálicos y materiales no metálicos, como plásticos, cuero, cerámica y porcelana, vidrio, joyería y madera, etc. Después de solidificarse, tendrá un excelente rendimiento a prueba de agua, Resistente al aceite y a los productos químicos. Es ampliamente utilizado en la fabricación industrial, montaje, reparación como, así como reparación de electrodomésticos y artículos de uso diario.

El pulido u otros procedimientos adicionales deben realizarse después de un curado suficiente. Para evitar otras reacciones químicas, cualquier protección química antes de reparar o usar con adhesivo no epoxi es prohibido.

**Pasos:**

1. La superficie a reparar debe estar limpia, seca y libre de aceites, grasas y ceras. Para obtener mejores resultados, raspe la reparación superficie con papel de lija antes de aplicar adhesivo epoxi.
2. Exprima una cantidad igual de cada tubo sobre una superficie desecharable y mezcle bien.
3. Fragua en 5 minutos y cura en 1 hora. Aplique la mezcla uniformemente en el área objetivo en 5 minutos. El epoxi alcanzará su máxima resistencia en 1 hora a 77 °F.

## Almacenamiento

- Almacenar lejos de ácidos.
- Almacenar lejos de agentes oxidantes.
- Mantenga el producto en un área bien ventilada.
- Cuando se almacena a las temperaturas recomendadas en los empaques originales sin abrir, la vida útil es de 24 meses desde la fecha de fabricación de HUMMER

## Nota

- La superficie a reparar debe estar rugosa, limpia, seca, libre de aceites, grasas y ceras.
- Se recomienda su uso en un lugar bien ventilado.
- Se acortará el período de aplicación de temperaturas altas en verano.
- Limpie todas las herramientas y equipos con solventes orgánicos como alcohol y acetona después del trabajo diario.
- El pegamento derramado puede sumergirse en un paño o absorberse con arena.
- Cuando no se utilice la operación, selle inmediatamente la tapa para no humedecerla.

**Advertencia:**

- Contiene resinas epoxi y poliaminas. No apto para unir materiales elásticos o blandos.
- Evite el contacto con los ojos y la piel. Si accidentalmente toca la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
- Si tocaste accidentalmente los ojos, lavar con abundante agua y acudir al hospital.
- Nocivo si se ingiere. En caso de ingestión, no induzca el vómito y busque atención médica de inmediato.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Importado y Distribuido por:  
JG INTERNATIONAL COMPANY EIRL  
RUC: 20604946400  
[www.grupohummer.com](http://www.grupohummer.com)  
Central:919-727-525  
Fecha: 09/06/2025



