



Avanzada tecnología para Usted

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Loctite® Epoxi Bonder Rollo 30g.

### 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla Epóxica que sella, pega y reconstruye gran variedad de materiales, fácilmente moldeable de acabado en color blanco y altamente resistente. Endurece en 5 minutos incluso bajo el agua.

### 2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Loctite Epoxi Bonder Rollo está especificado para reparaciones permanentes o de emergencia en aplicaciones secas, húmedas o bajo el agua.

Ideal para el sellado de pequeñas fugas de agua en tuberías y sistemas de aire acondicionado, etc.

Recomendado en los siguientes materiales:

- › Madera.
- › Metal.
- › Cerámica.
- › Vidrio.
- › Fibra de vidrio.
- › Cemento.
- › Ladrillo
- › Yeso.
- › Plástico.

Algunos de las aplicaciones en las cuales es útil el Epoxi Bonder Rollo son:

- › Reparaciones mecánicas como transmisiones, engranes, tanques de gasolina, poleas, pistones, generadores, sello de tornillos entre otros y en industria metalmecánica en moldes, fresadoras, tornos, etc.
- › Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras y electrodomésticos en general.
- › Reparación de fugas de agua, tanques, botes de pesca, bombas de agua, entre otros.



### 3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Ideal para trabajos de emergencia.
- › No requiere vaciar recipientes averiados.
- › Facilita la reparación en sitios donde soldar es imposible
- › Reparaciones estables.
- › Reparaciones poderosas.
- › Amplia variedad de aplicaciones.
- › Es fácil saber si se ha mezclado lo suficiente.
- › Permite el acabado que se desea.
- › Facilita su uso y asegura la correcta dosificación de sus dos componentes.

### 4 CARACTERÍSTICAS

- › Endurece en 5 minutos.
- › Endurece incluso debajo del agua.
- › No es necesario el uso de herramientas en la aplicación.
- › No se encoge ni se agrieta.
- › Resiste hasta 50 Kg/cm<sup>2</sup> en acero y hasta 40 Kg/cm<sup>2</sup> en hierro y aluminio.
- › Resiste a temperaturas entre -30 °C y 150 °C.
- › Blanco una vez bien mezclado.
- › Una vez seco y curado, puede ser lijado, perforado y pintado.
- › Presentación en una barra.



Avanzada tecnología para Usted

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Loctite® Epoxi Bonder Rollo 30g.

### 5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie:

Remueva con un paño seco el polvo, grasa, humedad y suciedad de la superficie antes de aplicar el producto.

#### Aplicación:

1. Corte un pedazo de la barra conforme al área que se va a reparar.
2. Amase hasta que la mezcla sea de un color uniforme y se empiece a calentar, posterior a esto tiene 3 minutos para manipular la mezcla.
3. Aplique la masilla en la zona a pegar, reparar, construir o rellenar. Si el área es de gran tamaño, se recomienda aplicar en varios puntos.
4. Moldee y de forma con las manos ejerciendo presión.
5. Alise la superficie con la mano húmeda antes que el producto empiece a endurecer.
6. Las piezas pueden ser manipuladas después de 5 minutos de la aplicación.
7. El curado total se obtiene después de 24 horas.

### 6 PRESENTACIONES

Blister que contiene 30 g de Masilla Epóxica Loctite Epoxi Bonder Rollo.  
Unidad de Embarque: 1 caja con 15 blisters.

### 7 PROPIEDADES TÍPICAS:

Solo como referencia, no pueden ser usadas como especificación Curado 7 días a 25 °C.

Propiedad	Valor típico	Método
Dureza shore D	80	ASTM D 2240
Gravedad específica (g/ml)	1.2	ASTM D 147
Resistencia a tensión (Kg/cm2)	60 *	ASTM D 1002
Resistencia a compresión	700	ASTM D 695
Temperatura de operación	- 30 °C a + 150 °C**	

\* Depende del material donde se aplica (Acero, aluminio, cobre, etc)

\*\* Cuando no se a trabajo fuerte, en intervalo con trabajos - 30 °C a + 100 °C

Resistencia químicas calculadas con 7 días de curado a 25 °C (30 días de inmersión):

Reactivo	Resistencia
Acido acético (Vinagre)	Pobre
Acido clorhídrico	Pobre
Acido sulfúrico 10%	Falla
Aceite de motor	Excelente
Acetona	Falla
Amonia	Buena
Aceite comestible	Excelente
Detergente	Excelente
Etanol	Falla
Gasolina	Buena
Glicoles (anticongelante)	Buena
Gas nafta	Excelente
Hidroxido de sodio 10%	Buena
Isopropanol	Pobre
Keroseno	Excelente
Metil etil cetona (MEK)	Pobre
Metanol	Falla

### 8 ALMACENAMIENTO / TIEMPO DE VIDA

Debe almacenarse en un lugar fresco y seco.

### 9 PRECAUCIONES

En caso de contacto con los ojos lávelos con abundante agua. Si persiste la irritación busque asistencia médica.

En caso de ingestión accidental, lave bien la boca y beba agua en abundancia, no provoque el vómito y busque asistencia médica.

El tiempo de curado es mayor cuando es aplicado bajo agua.

Lávese las manos con agua y jabón después de la aplicación. Para pieles más sensibles, recomendamos el uso de guantes.

Se recomienda limpiar las herramientas o superficies sucias con alcohol o acetona antes de que seque el producto.

<https://adhesivosdelhogar.com.co/>

