



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.
- › Plástica.

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, cisternas, botes de pesca, bombas de agua, entre otros.



### 3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Ideal para trabajos de emergencia.
- › No requiere vaciar recipientes averiados.
- › Facilita la reparación. Permite reparaciones 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 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 todo 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

Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto 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.



Avanzada tecnología para Usted

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Loctite® Epoxi Bonder Rollo 30g.

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

