



Ficha Técnica de Producto

Resistol Barrita Arreglatodo 30 g

1 DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO:

Masilla epóxica de endurecimiento rápido, fácilmente moldeable al mezclar, acabado en color blanco y altamente resistente.

2 USOS:

Resistol Barrita Arreglatodo es una plastilina epóxica moldeable a mano, para reparaciones permanentes ó de emergencia en aplicaciones secas, húmedas ó bajo el agua.

- Madera.
- Metal.
- Cerámica.
- Vidrio.
- Fibra de vidrio.
- Cemento.
- Ladrillo, yeso.
- Plástica.

No es adecuado para aplicar sobre:

- Polietileno.
- Polipropileno.
- Teflón.

3 PRESENTACIÓN:

Blister que contiene 30 g de Resistol Barrita Arreglatodo

Unidad de Embarque:

ExT 30 = 1 caja con 30 blisters.

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/cm² en acero y hasta 40 Kg/cm² 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.





Ficha Técnica de Producto

Resistol Barrita Arreglatado 30 g

5 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.

6 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/cm ²)	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

Material sin curar

Propiedad	Valor típico	Método
Densidad de mezcla	1.2	ASTM D 147
Relación de mezcla (vol)	1:1	
Tiempo de trabajo (min)	3	
Tiempo de manipulación (min)	5	
Curado funcional (min)	30	
Curado total (hr)	24	

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

5 FORMAS DE USO:

1. Las superficies deben estar limpias y si es posible lijadas y secas.
2. Corte un pedazo de Loctite Epoxibonder y retire el papel de la parte que será utilizada.
3. Amase y mezcle bien el producto hasta que el color azul desaparezca, se vuelva blanco y la masa se empiece a calentar. Tiene 3 minutos para la aplicación.
4. Aplique la masa en una de las superficies y junte las partes. Para áreas mayores aplique en varios puntos.
5. Aplique la masa en el espacio a ser reparado, ejerciendo presión y/o moldee la forma con las manos.
6. Alise la superficie con la mano húmeda antes de que el producto empiece a endurecer.
7. Las piezas pueden ser manipuladas después de 10 minutos de la aplicación.
8. La cura total se obtiene después de 4 horas, se retrasa cuando se aplica en agua.



Ficha Técnica de Producto

Resistol Barrita Arreglatado 30 g

6 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.

7 ALMACENAMIENTO:

En lugar seco y fresco.