

## Características

La Masilla **EPOXY FIX SINTESOLDA** se presenta en forma de dos barras, Resina y Endurecedor, las cuales deben ser mezcladas como plastilina, para obtener un producto que endurece en 10 minutos y completa su reacción en cuatro horas. Se puede moldear y al endurecer retiene su forma sin contraer ni dilatar.

Después de su curado total, la forma es permanente y rígida, pudiendo ser limada, lijada, pulida, taladrada y hasta pintada, pues es resistente como el metal. El producto no se escurre. Conserva su volumen original. La temperatura ideal para su uso es 20 °C. Endurece más rápido a temperaturas elevadas y demora más en temperaturas bajas. Es resistente al calor y a la humedad.



## Aplicaciones

La Masilla **EPOXY FIX SINTESOLDA** muestra una buena adherencia a los metales, principalmente hierro, fundición, aceros inoxidable, aluminio y bronce, y también a cemento, concreto, piedra, madera, vidrio y cerámicas. Se usa tanto a nivel industrial como doméstico, para tapar huecos, rellenar grietas, sellar escapes, reparar y reconstruir partes metálicas (tanques de gasolina, radiadores y tuberías de desfogue de gases de automotores), pegar multitud de materiales y hasta modelar figuras. Se utiliza para arreglos en tuberías de agua, desagües, en concreto, entre otros.

## Propiedades

| Parámetros                                | Valores   |
|---|---|
| Color                                     | Gris verdoso  |
| Tiempo de curado inicial a 20 ° C         | 10 minutos  |
| Tiempo de curado total a 20 ° C           | 4 horas   |
| Resistencia química                       | Agua, hidrocarburos alifáticos, ácidos minerales diluidos y bases alcalinas   |
| Resistencia a la temperatura              | .-50°C a 150°C  |
| Cada uno de sus componentes es soluble en | Acido acético, acetona, hidrocarburos aromáticos, acetato de butilo, acetato de etilo, cloroformo, metanol, etanol, MEK, MIBK y solventes clorados. |

## Instrucciones de uso

1. Limpie bien las superficies a reparar, eliminando todos los residuos de grasa, polvo y sustancias extrañas. En sustratos muy lisos es conveniente lijar hasta obtener cierta rugosidad.
2. Corte cantidades iguales de la Parte A, Resina y de la Parte B, Endurecedor, proporcionalmente al trabajo a realizar.
3. Mezcle muy bien las dos partes, humedeciendo los dedos, hasta obtener una masilla de color uniforme. El tiempo disponible para trabajar el producto, varía con la temperatura; aumenta en climas fríos y disminuye en climas calientes.
4. Aplique la mezcla sobre las superficies a reparar, haciendo presión con los dedos. Si lo desea, puede alisar la superficie con los dedos húmedos. Después de aplicar deje en reposo hasta que cure. El tiempo de curado total es de 4 horas a 20 ° C.

Nota: Para obtener los mejores resultados mezcle muy bien y verifique la limpieza de las superficies.

## Presentaciones

La **Masilla EPOXY FIX SINTESOLDA** se ofrece en la siguiente presentación:

- 1102007 - Empaque con 50 g – 48 unidades por caja.

## Toxicidad

Los componentes del producto antes de curar pueden ser tóxicos e irritantes; si se ingieren pueden causar envenenamiento. Por ello, si se ingiere es necesario obtener ayuda médica, y después de usarlo se recomienda lavar las manos con abundante agua y jabón.

Sin embargo, el polímero que se genera después del curado, no presenta toxicidad alguna; teniendo como precauciones, esperar a que su curado sea total y lavar con agua pura.

## Almacenamiento

Estos productos, de dos componentes, pueden almacenarse casi por tiempo indefinido; sin embargo, no es recomendable hacerlo por más de un año.

## Manejo

Durante la mezcla de las dos partes, es recomendable humedecer los dedos. Después de usar la Masilla, lavar las manos con abundante agua y jabón. El producto que no utilice, guárdelo en su empaque, evitando que se unan entre sí los dos componentes.

### Ene - 14

La información contenida en esta hoja está basada en nuestro mejor conocimiento y experiencia pero es solamente de carácter informativo. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos con procedimientos o métodos que no estén bajo nuestro control.