



# FICHA TECNICA

## MASILLA EPÓXICA DUREPOXI

### DESCRIPCION:

**MASILLA EPÓXICA DUREPOXI**, es un producto de dos componentes, consistentes, compactos y homogéneos producidos a partir de polímeros sintéticos especialmente formulados para soldar, moldear, fijar y tapar.

### CARACTERISTICAS:

ESPECIFICACIONES	
Aspecto del producto (Resina y Endurecedor)	<u>Masa compacta homogénea y uniforme sin evidencias de contaminación</u>
Color	Resina : Blanca Endurecedor : Gris
Tiempo de secado, minutos (Mezcla 1:1 Resina / Endurecedor)	3 horas máximo

### USO:

MASILLA EPÓXICA DUREPOXI, Se puede aplicar en diferentes procesos:  
Es un producto bicomponente, formulado a partir de resinas sintéticas y cargas minerales, que tienen por finalidad soldar en frío, moldear, fijar y tapar diversos tipos de materiales.

La presentación es en dos barras que al momento del uso se deben mezclar perfectamente en partes iguales

BARRA BLANCA: RESINA  
BARRA GRIS: ENDURECEDOR

Después de mezclados los dos componentes: la resina y el endurecedor, debe hacerse uso de la masa lo más pronto posible, pues a partir de ese momento se inicia el proceso de endurecimiento del producto.

El tiempo de curado (endurecimiento) es de: 2 a 3 horas aproximadamente.



## **APLICACIÓN:**

- **PROCESO DE SOLDAJE:**

Solda con practicidad, rapidez y seguridad, diversos tipos de materiales como: Metales, Maderas, Vidrio, Cerámica, Cemento, Mármol y diversos tipos de plásticos excepto el polietileno. (se recomienda hacer pruebas en el sustrato específico de cada cliente antes de su uso final)

- **PROCESO DE MOLDAJE:**

Moldea piezas artísticas, estatuillas, vasos o piezas de uso industrial como prototipos o modelos, que podrán ser pintadas posteriormente.

- **PROCESO DE FIJACION:**

Fija piezas y objetos, tales como: soportes de vasos, tornillos, tuercas, antenas, etc

- **CUBRE IMPERFECCIONES:**

En diversas superficies, filtraciones en cañerías de hierro, canalones, tanques, bordes de pilas y escaleras.

Las superficies que recibirán la masa deben estar limpias y secas, libres de polvo, aceite o grasa.

Las dos barras (blanca y gris) deben ser íntimamente mezcladas, en parte iguales hasta formar una masa gris homogénea, después inmediatamente haga la aplicación.

Para obtener una superficie lisa nivele la masa con los dedos o con una herramienta humedecida con agua.

Como el producto demora aproximadamente 24 horas en alcanzar su resistencia máxima, espere ese tiempo para dar el acabado final, si se desea lijando y /o pintando la superficie.

## **MANEJO Y ALMACENAMIENTO:**

El producto tiene una vida útil de 24 meses en condiciones normales de almacenamiento, entre 10 °C y 30 °C, en ambiente ventilado, protegido de la intemperie y en su empaque original.

**Cuidado:** La manipulación prolongada puede irritar piel, por lo tanto, lave las manos inmediatamente después de su uso, antes que la masa inicie su cura e consecuentemente se endurezca, dificultando su remoción.



NO USE EL PRODUCTO PARA ARREGLAR CUALQUIER OBJETO QUE ENTRE EN CONTACTO CON ALIMENTOS.

### **CLASIFICACION PARA EL TRANSPORTE:**

La masilla epóxica Durepoxi, no está clasificada como producto inflamable, corrosivo o agresivo o peligroso.

### **PRESENTACION:**

- Blíster x 100 g
- Blíster x 50 g
- Blíster x 30 g

Producido por:

Pinturas Algreco S.A.  
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)  
A.A. 5039 Cali - Colombia  
Industria Colombiana

Nuestro producto está garantizado. Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969

La información y recomendaciones ofrecidas en este Boletín Técnico constituyen un servicio a nuestros Clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

**Importante:** La garantía es valida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

**RECOMENDACIONES:** Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños. Nuestro producto está garantizado por un periodo de 12 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.