

FICHA TECNICA

MASILLA EPÓXICA

DESCRIPCION:

MASILLA EPÓXICA, 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 : Gris claro Endurecedor : Gris oscuro
Tiempo de secado, minutos (Mezcla 1:1 Resina / Endurecedor)	2 a 3 horas máximo

USO:

MASILLA EPÓXICA, Se puede aplicar en diferentes procesos:

Es un producto componente, 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, en el momento del uso, deben ser íntimamente ser mezcladas en partes iguales

BARRA GRIS CLARA : RESINA
BARRA GRIS OSCURA: ENDURECEDOR

Después de mezclados los dos componentes: la resina y el endurecedor, debe hacerse uso de la masilla 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 5 horas aproximadamente.

- **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.

- **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 masilla deben estar limpias y secas, libres de polvo, aceite o grasa.

Las dos barras (gris clara y gris oscura) deben ser mezcladas, en parte iguales hasta formar una masa 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 y 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 , no está clasificada como producto inflamable, corrosivo o agresivo o peligroso.

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 válida 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 la masilla bien serrada en su empaque, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños.