



# Resina Epóxica MPT 1000 I

## Resina Epóxica MPT 1000 I Para encintados de vidrio y algodón. Epoxy sellador soldadura.

La resina Epóxica mpt-1000-I es una formulación Epóxica de color blanco desarrollada para impregnar y hacer vendajes con cintas de: fibra de vidrio, lino, algodón, manta de cielo, etc...

Se usa para manufacturarse terminales de alta y baja tensión, para sellos de soldaduras vendajes en tuberías de: cobre, acero, pvc, plástico, etc. Para protegerlos de humedad y agua.

**Presentación:** Cada juego de resina Epóxica mpt-1000-I se compone de 3 frascos que son: frasco no. 1 resina Epóxica mpt-1000-i, frasco no. 2 líquido Incoloro regulador de polimerización, frasco no. 2 líquido incoloro regulador de polimerización, frasco no. 3 endurecedor mpt-1000-i paleta de mezcla, brocha para su aplicación y guantes de plástico.

**Modo de empleo:** Se corta la botella no. 1 en la parte superior y de inmediato se agrega todo el contenido del frasco no. 2.- mezclándose perfectamente bien y de inmediato se agrega el frasco no. 3 se mezcla rasqueando bien el fondo y las paredes, inmediatamente se procede a hacer su aplicación ya que la vida en el bote es muy corta más o menos 20 minutos.

Con la brocha se barniza perfectamente el cable o tubo a recubrirse y así también se va impregnando la cinta enrollándola haciendo presión para que la resina atraviese el tejido y el embobinado es montado la corta a la mitad del ancho de la misma hasta llegar a la longitud prevista quedando con esta sugerencia 2 capas de encintado sobre el sustrato por último recomendamos poner una cinta de polietileno para obtener un buen acabado superficial y evitar que la pieza quede con escurrimientos y goteos de resina.

**Almacenamiento.**- mientras los componentes no se mezclen entre sí y se conserven cerrados se puede decir que la vida de esta resina epólica es de un año siempre y cuando este guardada en un lugar fresco al abrigo del polvo y humedad de agentes químicos, grasas, etc...

### Características eléctricas, físicas y químicas

Resistividad volumétrica a 50% hr.	$1.9 \times 10^{15}$ ohm/cm
Constante dieléctrica a 50% hr	4.3 60 ciclos
Rigidez dieléctrica	595 v/mil de pulgada
Dureza shore d	85
Absorción de agua después de 24 hrs a 25°C	0.17%
Tiempo de gelado a 25°C	30-35 minutos.
Temperatura de exotermia en masa de 250 gr	150°C



Tel. (52)55455675 57054836 57054961 55460073 55467309 55460452 Cel. 5539327934  
Melchor Ocampo No. 43 Col. Anáhuac I sección C.P. 11320 Del. Miguel Hidalgo CdMx

[ventas1@epolyglas.com](mailto:ventas1@epolyglas.com)

[www.epolyglas.com](http://www.epolyglas.com)