

La resina Epóxica MPT-M3,

Es una formulación epóxica formulada especialmente para la fabricación de aisladores, encapsulados eléctricos y de electroimanes, así como muy útil en la fabricación de moldes.

Ya mezclada es un producto aislante desarrollado para encapsulado de bobinas, circuitos y transformadores de baja tensión.

Por su gran versatilidad esta resina puede usarse en cualquier área ya que al mezclarse únicamente en partes iguales permite hacer aplicaciones de cualquier volumen sin necesidad de tener que pesar los elementos con ello se pueden hacer aplicaciones desde \pm un gramo hasta 4 kilogramos o más sin problemas.

Su baja exotérmica (fragua prácticamente sin levantar temperatura).

Permite encapsular elementos electrónicos trifurcaciones, encapsulado de bobinas sumergibles, electroimanes, etc.

Forma de Mezclarse: Recomendamos cortar las botellas en la parte superior en donde inicia la curva que da al tapón, de inmediato efectuar la mezcla de cada envase rasqueteando perfectamente el fondo y las paredes, posteriormente se mezclan las dos partes hasta que no presenten vetas en el color e inmediatamente se procede a efectuar el encapsulado, el tiempo de fraguado es de 4 horas aproximadamente pudiendo acelerarse por medio de temperatura.

Presentación:

El juego es de 2 componentes Frasco No. 1 color blanco, Resina Epóxica MPT-M3 Frasco No. 2 color negro, endurecedor Epóxico MPT -M3.



Características típicas:

Tiempo de curado	3-5 horas	
Constante dieléctrica	5.5	
Rigidez dieléctrica	100 kv/cm	
Temperatura de operación máxima	110 °c	
Resistencia a la tensión	450 kgf/cm ²	
Contracción	0.05% - 0.07%	
Absorción de humedad de sumergido 24 hrs	0.06%	Densidad 1.6

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

www.epolyglas.com

epolyglas-tiendaenlinea.com