



**El Adhesivo Epóxico MPT-A106**, es una formulación desarrollada para efectuar sellos de humedad, de gas, pegar vidrio con vidrio, vidrio con porcelana, porcelana con porcelana, porcelana con metal, metal con metal, metal con madera, madera con madera, aluminio con aluminio., etc... Debido a sus características aislantes se usa en la industria eléctrica para reparaciones equipo y pieza aislantes.

**Presentación:** este producto viene en juegos de ¼, 1 y 2 kilogramos, frasco no. 1 resina color Ámbar claro mpt-a-106, frasco no. 2 endurecedor mpt-a-106 color ámbar oscuro.

**Modo de empleo:** se toman partes iguales en volumen de resina y endurecedor, se mezclan perfectamente y se aplica a una de las superficies e inmediatamente se une la pieza y se deja que fragüe.

**Las superficies** sobre las cuales se aplica este adhesivo epóxico, debe de estar limpia, libre de polvo, grasa, oxido, etc...

**El tiempo de fraguado** de este adhesivo epóxico es variable recomendándose dejarlo hasta 12 horas y se puede acelerar con temperatura a través de lámparas infrarrojas reduciéndose el tiempo a 30 minutos o menos, se recomienda pegar ambas piezas a pegar para acelerar el pegado, así mismo preparar las cantidades a usarse ya que el material mezclado tiene una vida corta si no se usa. Se puede obtener mayor adhesividad variando la proporción, es decir, una parte de resina clara por una media o dos de resinas oscura.

**Almacenamiento:** mientras el componente resina y el componente endurecedor no se mezclen, se puede decir que la vida de este adhesivo epóxico es de aproximadamente un año, siempre y cuando este guardado en un lugar fresco al abrigo del polvo, humedad, agentes químicos, grasas, etc...

#### VALORES TIPICOS

Rigidez dieléctrica	100 Kv/cm 25Kv / mm
Resistividad	$10^{11}$ a $10^{15}$ Ohm/cm
Constante dieléctrica	3.2 A 3.7
Densidad	1.2
Resistencia al arco	70 - 80 seg.
Temperatura a distorsión	70 - 100°C
Resistencia a la tracción	480 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	680 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción	350 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	600 Kg/cm <sup>2</sup>
Adhesividad: Resistencia a tracción corte (tensile shear) según el substrato.	
Aluminio	300 Kg/cm <sup>2</sup>
Acero	150 Kg/cm <sup>2</sup>
Latón	110 Kg/cm <sup>2</sup>
Cobre	100 Kg/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  
www.epolyglas.com  
epolyglas-tiendaenlinea.com