

RESINA EPOMIL AS BICOMPONENTE

Clase B (130°C).

Curado al horno.



Composición

La mezcla es no volátil, no contiene solvente, excelente resistencia a los ácidos y álcalis, gran poder penetrante en enrollados eléctricos, excelentes características de aislación eléctrica, fácil aplicación, máxima impermeabilidad al agua y a una amplia gama de líquidos.

Estructura

Formulado en base a 2 componentes, resina epóxica y endurecedor tipo poliamida y aditivos especiales para lograr una máxima resistencia. El componente A tiende a cristalizarse a t° muy bajas y con almacenamiento prolongado, recupera fluidez fundiendo el producto a 80°C en baño María o fuego indirecto, agitar durante ½ hora y dejar enfriar hasta 20-25°C antes de proceder a la mezcla con el componente B.

Aplicaciones

Ideal en el campo eléctrico, se emplea para encapsulados de motores, bobinas, rotores, estatores y para la confección de mufas de baja tensión hasta 6000 volts del tipo rígida, no pelable. Al momento de aplicar la mezcla, las superficies deben estar limpias y secas, eliminar aceite, polvo, grasa, suciedad, óxido suelto y otro material extraño para asegurar una adecuada adherencia.

Instrucciones de uso

Agite separadamente los componentes, mezcle las partes combinadas por al menos 5 minutos, el material mezclado generará calor, por lo tanto debe ser usado adecuadamente, antes del término de la vida útil. Las t° altas disminuirán la vida útil del producto mientras las bajas las aumentarán. La mezcla no debe batirse para evitar la introducción de burbujas de aire. El producto no debe ser diluido, no aplique el material después de su vida útil, no exponga al sol los materiales, variaciones en las proporciones de mezcla alteraran las propiedades del producto

Datos Técnicos

| CARACTERISTICAS DE LA MEZCLA | |
|--|---|
| Color | café claro |
| Pot life | 20 minutos |
| Gel Time 100 grs | 35 minutos |
| Ratio de mezcla | 100:60 |
| Resistencia a la T° | 110/130° C continuo 155°C esporádico |
| Precalentado | 40-50°C |
| Tiempo de rotación hasta la gelificación | 3-4 horas |
| Resistencia al arco 30°c | 80 segundos |

Disponibilidad

Formato kit: Kit de 5.8 kg de mezcla (3.48 kg resina + 2.32 kg catalizador)