



KELCOT E-611

ADHESIVO IMPREGNACIÓN Y ELECTRICO

DESCRIPCION

Sistema epoxi líquido de dos componentes desarrollado originalmente para realizar laminados con tela de vidrio, como vehículo para incorporar áridos y ser usado como relleno en matriceria.

Por su elevada rigidez dieléctrica, su excelente adhesividad y falta de pérdida de volumen por contracción, característica típica de los sistemas epoxi es usado para encapsulados eléctricos.

Rigidez dielectrica = 200-250 Kv/cm

CAMPOS DE APLICACIÓN

Eléctrico: Laminación y colada para encapsulado de elementos eléctricos y electrónicos.

Por su baja viscosidad está indicado para juntas adhesivas de poco espesor.

Por su perfecta aceptación de áridos libre de humedad se indica en coladas adhesivas como por ejemplo en el pegado fijación de las cerdas a la virola en la fabricación de pinceles y para relleno en la fabricación de moldes y modelos.

PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO	Epoxi	poliamina
	aducto	
CARGA MINERAL	No contiene	
SOLVENTES	No contiene	
COLOR	Ámbar translucido	
PESO ESPECIFICO(ASTM-D-891-95)	1,12 ± 0.02	
	kg/l	
SÓLIDOS EN PESO(IRAM -1109- A8)	100 %	
SOLIDOS EN VOLUMEN	100 %	
V.O.C.	0	gr/l
CONSUMO TEORICO	1,12	kg/l.
COMPONENTES	2	

RELACION DE MEZCLA

En volumen cinco (5) volúmenes de componente "A" y un (1) volumen del "B"

En peso 2 kg de componente "A" con 0.4 kg de componente "B"

VIDA UTIL DE LA MEZCLA	30 minutos en 100cc
PUESTA EN SERVICIO	24 horas

TIEMPO DE ALMACENAJE

12 meses en sus envases originales, bien tapados y en lugares donde la temperatura sea mayor a 10°C.

Los datos consignados fueron tomados a 25 °C y 75 % de humedad relativa ambiente

PRESENTACION En módulos de 1, 4.8 y 24 kg.

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

El hormigón y los elementos a adherir deben estar perfectamente limpios, libres de polvo, grasas y todo material ajeno a estos.

MEZCLADO

Mezclar cuidadosamente los componentes A y B, aplicar inmediatamente.

APLICACION

Por colada o con pincel según la función que cumplirá

La superficie debe estar completamente limpia y visualmente seca con una temperatura que esté entre 12 °C y 40 °C.

Humedad relativa ambiente: menor a 75%

DILUCION N/C

N/C : no corresponde.

SEGURIDAD E HIGIENE

Producto combustible. Mantener lejos del calor o llama. Conservar el envase bien cerrado. En caso de contacto lavar con abundante agua fresca. Si entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua y consultar al médico. Puede causar reacción alérgica en la piel e irritación de ojos.

Las recomendaciones y sugerencias relacionadas con el uso de nuestros productos están hechas de buena fé y acordes al estado actual de nuestros conocimientos. Garantizamos la calidad permanente de los mismos según nuestras especificaciones pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado.

Fecha última revisión: 05 de marzo de 2009