



# KELCOT E-606

## ADHESIVO EPOXI TIXOTROPICO PARA REFUERZOS DE ESTRUCTURAS

### DESCRIPCION

Adhesivo epoxi de dos componentes, de buena velocidad de curado y alta viscosidad. Desarrollado especialmente para la unión de hormigones entre sí y hacia otros materiales. Excelente resistencia a la plastodeformación y al envejecimiento a través del tiempo.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

En la industria de la construcción, en proyectos y en refuerzo de estructuras para asegurar una perfecta transmisión de esfuerzos entre el elemento adherir y el hormigón.

Unión de premoldeados de diversos materiales entre sí y hacia otros.

Pegado de tachas reflectantes a pavimentos de asfalto u hormigón.

**En todos los casos estructurales debe existir una continuidad de hierro**

### PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO	Epoxi poliamína-poli-aminoamida
CARGA MINERAL	Carga inerte de granulometría controlada
SOLVENTES	No contiene ni debe agregarse en su aplicación.
COLOR	Gris oscuro
PESO ESPECÍFICO (ASTM-D-891-95)	1,56 ± 0,02kg. /l
SOLIDOS EN PESO (IRAM -1109- A8)	100 %
SOLIDOS EN VOLUMEN	100 %
V.O.C.	0 gr/l
CONSUMO PRACTICO	0.75 Kg/m <sup>2</sup> Para 500 µm
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	Un volumen de componente "A" con un volumen de componente "B".
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	2 hs
ENDURECIMIENTO	6hs
MAXIMO ENDURECIMIENTO	7 días

Los tiempos de los diferentes estados de endurecimiento aumentan cuanto menor es la temperatura.

Amenos de 12°C prácticamente se para la reacción

### 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 3, 10, 25 y 50kg.

### PREPARACION DE SUPERFICIES

### GENERAL

Los elementos a adherir deben estar perfectamente limpios, libres de polvo, grasas y todo material ajeno a estos. Las superficies de hormigón deben estar visualmente secas

### MEZCLADO

Mezclar cuidadosamente los componentes A y B, hasta perfecta uniformidad de color.

A = Blanco B = Negro A + B = Gris

### APLICACION

La temperatura del medio debe estar entre 12 °C y 40°C. con una humedad relativa ambiente de 75%.

Manualmente: con espátula o pincel de cerda dura

Para anclaje en orificios utilizar el método de inyección forzada.

### 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 ultima revisión: 05 de marzo de 2009**