

# K A U F M A N

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufman  
products.net

## SurePoxy 110

### Descripción

SurePoxy 110 es un multiusos, humedad insensible 100% de sólidos, sistema de la resina de epoxy.

### Utiliza

110 SurePoxy se recomienda como un agente adhesivo para adherir placas base de la máquina de lechada concreto viejo, fresco, pernos de anclaje y una cubierta de piso.

### Especificaciones

ASTM C-881 tipos I, II, IV y V, grado 2, clase C  
AASHTO M-235, tipos I, II, IV y V, grado 2, clase C  
Estados de Indiana y Maryland punto

#### Physical Properties @75°F and 50% relative humidity

Mixing Ratio	1:1 by volume
Color	Gray
Initial Viscosity	2,500-3,500 cps.
Pot Life, neat 1 gallon	30-35 min.
Contact Time	3 hours
Bond Strength (ASTM C-882)	3,860 psi. @ 14 days
Compressive Strength (ASTM D-695 5:1 mortar)	10,000 psi.
Tensile Strength & Elongation (ASTM D-638)	5,000 psi. 2-5%
Flexural Strength (ASTM D-790)	10,000 psi. @ 7 Days
Shear Strength (ASTM D-732)	6,200 psi. @ 14 Days
Water Absorption (ASTM D-570)	less than .045 %
Effective Shrinkage (ASTM C-883)	Passes Test

### Embalaje

7.5 litros (2 gal. unidad)  
5.68 litros (1.5 galones unidad)  
3.78 litros (1 gal. unidad)

### Direcciones

#### Preparación de la superficie

Concreto - un rendimiento satisfactorio de 110 SurePoxy depende de la superficie a la que se aplicará. Sólo sonidas limpiar las superficies deben ser cubiertas y concreto debe tener un mínimo de 28 días de edad. Quitar el aceite, cera, compuesto de curado y otros extraños según ASTM D-4258.

Escarificación mecánica y chorreo de arena según ASTM D-4259 son los preferidos

métodos de preparar el suelo correctamente y retirar la lechada, grabado según ASTM D-4260 con piso concreto Kaufman productos Etch o 15-20% solución de ácido muriático puede utilizarse como una alternativa. Asegúrese de enjuagar bien con agua limpia para eliminar todos los residuos.

La superficie deberá ser uniformemente rugosa en grado similar en apariencia al papel de lija grueso - agregado puede mostrar.  
Acero - chorro de arena acabado apropiado.

Jointas de expansión/control, selladores conjuntos, drenajes en el piso y juntas de terminación de piso requieren especial atención. SurePoxy 110 no se adhiere generalmente a juntas de sellador. Haga primero una prueba.

### Dosificación/mezcla

La proporción volumétrica de 110 SurePoxy es 1:1 (r: 8). para la mezcla, la proporción 1 parte A y 1 parte B en una cubeta limpia. Mezclar bien durante 3 minutos con la paleta o taladro de baja velocidad (400 a 600 rpm), hasta color uniforme.

### Aplicación

Enlace concreto fresco a concreto duro - aseada aplicar al sustrato con brocha o rodillo. Coloque el concreto. Un gal. limpia de SurePoxy 110 superficie aplicada a Lisa cubre aproximadamente 80 pies<sup>2</sup>. Aplicar concreto mientras que 110 está todavía húmeda y pegajosa.

La base de las placas y pernos de anclaje - agregar aproximadamente 2,5 partes por volumen total de SurePoxy a 1 parte 110 de SurePoxy limpio para producir un mortero. La cantidad de áridos debe ser la cantidad máxima posible, mientras mantiene una consistencia vertible.

Para sellar las placas base, vierta la lechada en un área formado seco o húmedo debajo de la placa. Trabajo del lado más cercano de forma al centro del área en elevaciones máximas de 1,5". Apisone o barra de mortero para asegurar el contacto íntimo con el sustrato y la placa.

Para anclar los pernos en los agujeros verticales en placas horizontales, alimentación de mortero en seco o húmedo agujero. Parcialmente llenar hueco, luego inserte el perno seco. Trabajar el perno hacia arriba y hacia abajo para compactar la lechada. Apriete el perno con la plantilla. Con cerrojo, llenar el resto del agujero. Para el empotramiento de los pernos en la

cabeza y las superficies verticales, utilice Gel de HM de SurePoxy o SurePoxy 117.

### **Precaución**

No delgado SurePoxy 110. Vida de pote variar debido a diferentes temperaturas. Guarde este producto 40-90° F. Si almacena debajo de 45° F, algunos bultos aparecen en el componente de B. Sin embargo, que desaparecen después de combinar con un componente y no daña el producto. Leer datos de seguridad del Material antes de usar. Por favor, consulte las instrucciones generales de Epoxy para obtener detalles completos sobre la correcta aplicación en frío y caliente.

F:\T\Eng. Literature with Heading\110.doc Jan-16

**For professional use only. Not for sale to or use by the general public.**

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.