

# 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.kaufmanproducts.net](http://www.kaufmanproducts.net)

## SurePoxy VLMLV

### Descripción

SurePoxy VLMLV es una de dos componentes, 100% sólidos, insensible a la humedad, sistema de la resina de epoxy. El SurePoxy VLMLV es fino, similar al aceite de peso ligero. SurePoxy VLMLV se modifica para proporcionar el alivio del estrés no se encoge, para protección durante los cambios de temperaturas. SurePoxy VLMLV es insensible antes, durante y después de la curación de la humedad. Se puede aplicar a superficies húmedas y secas. Puede utilizar limpia o con agregados para formular un mortero. No contiene rellenos o aceite extensor. SurePoxy VLMLV viene en un paquete, que contiene dos componentes, por lo que hay menos posibilidades de un error de mezcla.

### Utiliza

SurePoxy VLMLV está diseñado para sellar superficies porosas de concreto y tensionar-relevado parches y sistemas de recubrimiento. Debido a su baja viscosidad, es una excelente opción para inyección a presión en el hormigón estructural.

### Typical Properties- @ 75°F

Mixing Ratio	2:1 by volume
Color	A-lt. amber B-dk. amber Mixed-amber
Viscosity	400-600 cps.
Shelf Life	1 year minimum
Pot life, neat 1 lb.	35-40 min.
Tack-free (thin film)	4 hours
Final Cure	3 days

### Ultimate Physical Characteristics

after cure at 75°F and 50% relative humidity

HDT	50°C
ASTM D-648	
Bond Strength	1,800 psi @ 14 days
ASTM C-882	
Compressive Strength	7,000 psi @ 1 day
7:1 mortar ASTM D-695	7,500 psi @ 3 days
Compressive	
Yield Strength	6,000 psi @ 7 days
Comp. modulus	110,000 psi @ 7 days
Tensile Strength	2,800 psi @ 7 days
& elongation	40-90% @ 7 days
ASTM D-638	

All values approximate-will vary with temperature and humidity.

### Especificaciones

ASTM C-881, tipo III, grado 1, clase C  
AASHTO M-235, tipo III, grado 1, cl. C

### Embalaje

11 litros	(3 gal. unidad)
57 litros	(15 galones unidad)

### Cobertura

1 galón de SurePoxy VLMLV aplica un sellador de capa fina cubre aproximadamente 125 pies<sup>2</sup> sobre una superficie lisa.

### COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

0 gramos/litro

### Direcciones

#### Preparación de la superficie

Las superficies de concreto deben estar limpio y sano. Puede ser seco o abrazadera pero sin agua estancada. Quitar el aceite, cera, compuesto de curado, lechada y otros extraños según ASTM D-4258 y D4259. Chorro de agua seguido de chorro de arena es el método preferido de preparación. También es satisfactorio arenado o granallado individualmente. Grabado según ASTM D-4260 con solución de ácido muriático Kaufman productos concreto piso grabado o 15-20% puede utilizarse como alternativa. Asegúrese de enjuague con agua limpia para eliminar todos los residuos. La superficie debe ser rugosa uniformemente a un grado de apariencia similar a la arena gruesa puede mostrar papel agregado. Acero - chorro de arena a la meta apropiada.

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

### Dosificación/mezcla

La proporción volumétrica de SurePoxy VLMLV es 2:1 (a: b). para la mezcla, la proporción 2 partes A y B de 1 parte en una cubeta limpia. Mezclar bien durante 3 minutos con la paleta en el taladro de baja velocidad (400-600 rpm) hasta un color uniforme. Añadir aproximadamente de

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.

7 partes por volumen agregado de SurePoxy a 1 parte aseada SurePoxy VLMLV para producir un mortero. Mezcle hasta que se uniforme.

## Aplicación

Sellado de superficies porosas - aplique aseada sobre losa seca o húmeda con rasqueta de goma plana. Permiten sellador para penetrar, la escobilla de goma de tiempo exceso líquido inmóvil. Un gal. neat SurePoxy VLMLV, utilizado como sellador penetrante, cubre aproximadamente 125 pies<sup>2</sup>. Para la resistencia al deslizamiento, difusión SurePoxy agregado en epoxi húmedo a razón de 25 lb/ft<sup>2</sup>.

Parche y superposición de losas - sustrato primer con limpia VLMLV SurePoxy mediante brocha, rodillo o escobilla de goma. Preparar mortero agregando aproximadamente 5-7 partes SurePoxy agregado a 1 parte de SurePoxy VLMLV por volumen. Debe colocarse mortero de SurePoxy VLMLV mientras capa privilegiada paleta aún pegajoso en parches o regla o llana en grandes áreas. Acabado con llana de acero.

Para obtener una forma fácil de limpiar acabado, aplicar una capa de sellador limpio de SurePoxy VLMLV cuando ha curado el recubrimiento. Un galón de SurePoxy VLMLV, mezclado con 5 galones de SurePoxy agregado rinde aproximadamente 5 ft<sup>3</sup> de mortero epoxi.

## PRECAUCIONES

No delgado SurePoxy VLMLV. Tiempo de vida útil puede variar debido a diferentes temperaturas. El contratista deberá utilizar el método de prueba en el ACI 503R para determinar que la preparación de una superficie capaz de ofrecer resistencia de adherencia superior a 250 psi. Guarde este producto 40-90°F hacer aplicar mortero sobre existir juntas de expansión o grietas y/o juntas de construcción en movimiento. Leer datos de seguridad del Material antes de usar. Por favor, consulte las *Instrucciones generales de epoxi* para obtener detalles completos sobre la correcta aplicación en climas fríos y calientes.

F:\T\Word Lit\108.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.