

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

## SurePoxy VLM-LV

### Descripción

SurePoxy VLM-LV es un dos componente, 100% los sólidos, humedad-insensible, el sistema de resina de epoxy. La viscosidad de VLM-LV está delgada, similar a aceite ligero. VLM-LV se modifica para proporcionar nonshrink enfaticamente alivio, para protección durante los cambios en temperaturas. VLM-LV es humedad insensible antes, durante y después de la cura. Puede aplicarse para humedecer y las superficies secas. Puede usarse aseado o con agregados para formular un mortero. No contiene rellenos o aceite del extender. VLM-LV viene completo en un paquete, conteniendo ambos componentes, hay menos oportunidad de un error mezclando.

### Usos

SurePoxy VLM-LV se diseña por superficie concreta porosa sellar y el remendar tensión-relevado proporcionar y recubre sistemas. Debido a su viscosidad baja, es una opción excelente para la inyección de presión en hormigón estructural.

### Propiedades típicas - @ 75°F

Proporción mezcland Colórela.	1:1 a través de volumen ámbar; B-dk. ámbar; Mixto-ámbar
Viscosidad	400-600 cps
Vida del estante	1 mínimo del año
Vida de la olla, 1 lb aseado.	35-40 min.
Tachuela-libre (película delgada)	4 horas
Cura final	3 días

### Ultimas Características Físicas

después de la cura a las 75°F y 50% la humedad relativa

HDT ASTM D-648	50°C
Una Fuerza ASTM C-882	1,800 psi @ 14 días
Fuerza de Compressive 7:1 mortero ASTM D-695	7,000 psi @ 1 día 7,500 psi @ 3 días
Compressive Rinda Fuerza	6,000 psi @ 7 días
Comp. módulo Fuerza tensor & alargamiento ASTM D-638	110,000 psi @ 7 días 2,800 psi @ 7 días 40-90% @ 7 días

Todo los valores variarán con temperatura y humedad.

### Especificaciones

ASTM C-881, Teclee 111, Gradúe 1, Clase C  
AASHTO M-235, Clase C  
AASHTO M-234

### Empaquetando

1.90 litro (.50 gal. unidad)  
7.57 litro (2 gal. unidad)

### Fondos

1 gal. SurePoxy VLM-LV aplicó como un sellador de la chaqueta delgado tapas aproximadamente 125 sq. ft. en un liso superficie.

### VOC

0 grams/liter

### Direcciones

#### Preparación de la superficie

Las Superficies de hormigón deben estar limpias y sonido. Puede estar seco o puede sujetar pero libre de agua en pie. Quite aceite, encere, curando compuesto, laitance, y otra materia extranjera según ASTM D-4258 y D4259. Waterblasting seguido por shotblasting es el método preferido de preparación. También satisfactorio está lavando con arena a presión o shotblasting individualmente. La grabación ácida según ASTM D-4260 con Kaufman Productos Hormigón Suelo Graba o 15-20% muriatic que la solución ácida puede usarse como una alternativa. Esté seguro enjuagar completamente con agua clara para quitar todo el residuo. La superficie se pondrá áspero uniformemente a un grado similar en apariencia al papel-agregado de arena tosco puede mostrar. Acero -lava con arena a presión para destinar acabado.

Las juntas de Expansion/control, sealants de la junta, desagües del suelo y juntas de terminación de suelo requieren atención especial. VLM-LV normalmente no adherirá a las juntas del sealant. Pruebe primero.

### Proportioning/Mixing

La proporción del volumetric de VLM-LV es 1:1 (A:B). Para mezclar, proporcione 1 partes UN y 1 parte B en un cubo limpio. Mezcle completamente durante 3 minutos con remo en velocidad baja (400-600 rpm) el taladro hasta la mezcla es un color uniforme. Agregue aproximadamente 7 partes a través de volumen SurePoxy Aggregate a 1 parte VLM-LV aseado para producir un mortero. Mezcle hasta el uniforme.

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.

## **Aplicación**

Superficies porosas sellando - Aplique aseado encima de tabla seca o húmeda que usa squeegee de caucho llano. Permita sellador para penetrar, squeegee fuera del exceso mientras todavía el líquido. Un gal. VLM-LV aseado usó como sellador penetrante, cubre aproximadamente 125 sq. ft. Para resistencia del rodillo, transmisión SurePoxy Aggregate hacia el epoxy húmedo a razón de .25 lbs. por el sq. ft.

Parche y tablas de la cubierta - el Primero substrate con VLM-LV aseado que usa cepillo, rodillo, o squeegee. Prepare mortero agregando aproximadamente 5-7 parte SurePoxy Aggregate a 1 parte VLM-LV a través de volumen. El mortero de VLM-LV debe ponerse mientras la primera chaqueta todavía es Paleta vulgar en los parches, screed o paleta encima de las áreas grandes. Termine con paleta de acero.

Para obtener un fácil limpiar termine, aplica chaqueta del sellador aseada de VLM-LV cuando la cubierta ha curado. Un galón VLM-LV, mezclado con 5 galones SurePoxy Aggregate los rendimientos aproximadamente .5 pies cúbicos de mortero del epoxy.

## **Precauciones**

No adelgace SurePoxy VLM-LV. No aplique a las superficies debajo de 60°F, a menos que verificando primero con la fábrica. La vida de la olla puede variar debido a temperaturas diferentes. El contratista usará el método de la prueba prescrito en ACI 503R para determinar que la preparación produjo una superficie capaz de proporcionar una fuerza de la atadura tensor mayor que 250 psi. Guarde este producto 40-90°F no aplica mortero encima de juntas de la expansión existiendo o crujidos mudanza y/o juntas de la construcción. Lea Datos de Seguridad Materiales antes de usar.