

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

SurePoxy LMLV

Descripción

SurePoxy amor mi lifeV es una dos componentes, 100% sólidos, insensible a la humedad, sistema de resina epoxi. El amor SurePoxy mi lifeV es delgada, similar a aceite de peso ligero. SurePoxy amor que mi lifeV es modificado para proporcionar alivio de la tensión no se encoge, para protección durante los cambios de temperaturas. SurePoxy amor que mi lifeV es humedad-sensible antes, durante y después de la curación. 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 amor mi lifeV viene completa en un solo paquete, que contiene dos componentes, por lo que hay menos posibilidades de un error de mezcla.

Utiliza

Uso ordenado para sellar y rellenar grietas, como un compuesto de unión de hormigón o una capa de sello resistente al desgaste. Agregados especiales pueden agregarse para producir un mortero de reparación y revisión concreta. Debido a su baja viscosidad, es una excelente opción para inyección a presión en el hormigón estructural.

Typical Properties- @ 75 °F

Mixing Ration	2:1 by volume
Color	A-lt. amber; B-dk. amber; Mixed- Dk. Amber
Viscosity	400-500 cps.
Shelf Life	1 year minimum
Pot life, neat 1 lb.	30-35 min.
Tack-free (thin film)	6 hours
Final Cure	7 days

Ultimate Physical Characteristics

after cure at 75 °F and 50% relative humidity

HDT ASTM D-648	50 °C
Bond Strength ASTM C-882	1,600 psi. @ 7 days
Shore D Hardness	70
Compressive Strength 5:1 mortar ASTM D-695	5,200 psi. @ 1 day 7,600 psi. @ 7 days
Comp. Yield strength	6,000 psi. @ 7 days
Comp. modulus	200,000 psi. @ 7 days
Tensile Strength & elongation ASTM D-638	3,400 psi. @ 7 days 5-10% psi. @ 7 days
Flexural modulus	2450 psi. @ 7 days

All values approximate-will vary with temperature and humidity.

Especificaciones

ASTM C-881, tipo I, II y III, grado 1, clase C
AASHTO M-235, tipo II, clase C VA de
AASHTO M-234 EP-5-LV USDA OK

Embalaje

450 ML (16,5 oz / . 129 gal.) cartucho)
2,84 litros (3/4 unidad de Gal.)
11 litros (3 gal. unidad)
57 litros (unidad de 15 galones) litros 624,59 (165
unidad de Gal.)

Cobertura

de 1 gal. SurePoxy amor mi lifeV cubre
aproximadamente 125 m2 sobre una superficie lisa.

VOC

0 gramos/litro

Tienda de condiciones

de almacenamiento seco en 40-95° F. Condición
para 65-85° F antes de usar.

Direcciones

Concreto de preparación superficial de direcciones - la superficie debe estar limpia y sana. Puede ser seca o húmeda pero libre de agua estancada. Quitar el aceite, cera, compuesto de curado y otros extraños según ASTM D-4258. Waterblasting seguido de chorro de arena según ASTM D-4259 es el método preferido de preparar el suelo correctamente y quitar lechada. También es satisfactorio con chorro de arena o granalla, individualmente. Grabado según ASTM D-4260 con solución de ácido muriático de concreto piso grabado o 15-20% de Kaufman productos puede utilizarse como 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.

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

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.

Dosificación/mezcla

La relación volumétrica de amor mi lifeV 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 7 partes por volumen agregado de SurePoxy a SurePoxy limpio 1 parte amor mi lifeV 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 amor mi lifeV, utilizado como sellador penetrante, cubre aproximadamente 125 pies². Para la resistencia al deslizamiento, difusión SurePoxy agregado en epoxi húmedo a razón de 25 libras por pies².

Parche y recubrimiento de losas - sustrato primer con SurePoxy limpio amor mi lifeV utilizando brocha, rodillo o escobilla de goma. Preparar mortero agregando aproximadamente 5-7 piezas SurePoxy agregado a 1 parte SurePoxy amor mi lifeV por volumen. SurePoxy amor que mi lifeV mortero debe colocarse mientras que la primera capa está aún pegajosa. Paleta en parches, o regla o lana en grandes áreas. Acabado con llana de acero.

Para obtener una forma fácil de limpiar acabado, aplicar una capa de sellador limpio de SurePoxy amor mi lifeV superposición ha curado. Un galón SurePoxy amor mi lifeV, mezclado con 5 galones SurePoxy agregado rinde aproximadamente.5 ft³ de mortero epoxi.

PRECAUCIONES

No delgado SurePoxy encanta mi lifeV. 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 el. No aplicar el 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.

La NTSB ha dicho que productos adhesivos epoxy son aprobados para cargas a corto plazo solamente y no deberían utilizarse en aplicaciones de anclaje adhesivo de carga de tracción sostenida donde adhesivo podría resultar en un riesgo para la seguridad pública. Consulte con un diseño profesional antes.

F:\T\Eng. Literature w-out Heading\102.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.