

K A U F M A N

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131
www.kaufmanproducts.net

410-354-8600
800-637-6372

SurePoxy VLM

Descripción

SurePoxy VLM es una dos componentes, 100% sólidos, insensible a la humedad, sistema de la resina de epoxy. Es un módulo muy bajo, carpeta impermeable, que puede tolerar una mayor variación en la temperatura y el estrés después de curar. VLM SurePoxy está diseñado para aplicación sobre superficies húmedas o secas, libres de agua estancada. Puede utilizarse aseada o con agregado para formular un sistema de mortero o superposición.

VLM es capaz de soportar movimientos térmicos y mecánicos de 140 ° F a

-50 ° F. es resistente al hielo, gasolina, productos químicos y aceites.

Utiliza

SurePoxy VLM es especialmente recomendado como carpeta tensionar-relevado en abrasión y resistente a químicos morteros de hormigón o acero. También es útil como un recubrimiento resistente al deslizamiento para puentes de hormigón, cubiertas y vías de estacionamiento. Es resistente a la penetración de agua y cloruro iones.

Especificaciones

ASTM C-881, tipo III, grado 2, clase C
AASHTO M-235, tipo III, grado 2, clase C

Embalaje

416.36 litros	(110 gal. unidad)
37.85 litros	(10 gal. unidad)
7.57 litros	(2 gal. unidad)
1,89 ML	(unidad de 2 cuartos)

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

0 gramos/litro

Dosificación/mezcla

La proporción volumétrica de VLM SurePoxy es 1:1 (a: b). para la mezcla, la proporción 1 parte A y 1 parte B en una cubeta limpia. Mezclar bien con la paleta en el taladro de baja velocidad (400-600 rpm) hasta que la mezcla esté uniforme en color.

Typical Properties @ 75°F

Mixing Ratio:	1:1 by volume
Color:	A-straw; B-amber; Mixed amber
Viscosity.	3100-3500 cps.
Shelf Life	1 year minimum
Pot life, neat 1 lb.	32 minutes
Tack-free (thin film)	4 hours
Final Cure:	7 days

Ultimate Physical Characteristics

after cure at 75F and 59% relative humidity

HDT

ASTM D-648	50 °C
Bond Strength	1,830 psi. @ 14 days
ASTM C-882	

Compressive Strength 7,000 psi. @ 1 day

3:1 mortar ASTM D-695 7,500 psi. @ 3 days

Comp. Yield Strength 6,000 psi. @ 7 days
ASTM D-695

Comp. Modulus 110,000 psi. @ 7 days
ASTM D-695

Tensile Strength & Elongation 3,000 min. psi. @ 7 days
ASTM D-638

All values approximate—will vary with temperature and humidity.

Aplicación

Cubrimientos antideslizante recubrimiento sistema - aplicar una primera capa para preparar adecuadamente las superficies de la tasa de cobertura usando una escobilla de goma. Inmediatamente después con un pase de rodillo ligero para eliminar charcos y lograr una película uniforme. Aplicar reunión total brecha clasificado por debajo de especificación antes de VLM SurePoxy ha ser pegajosa.

Sieve Size	%Passing by Weight
4	100
8	30-75
16	0-1

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.

KAUFMAN

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131
www.kaufmanproducts.net

410-354-8600
800-637-6372

Después de curación inicial, aproximadamente 1-2 horas a ritmo especificado, aplique la segunda capa de VLM aseado en abajo de la tasa de cobertura. Volver a agregado otra vez de manera similar. Cuando lo suficientemente duro, abiertas al tráfico.

Parque y recubrimiento de mortero - primer
sustrato con VLM aseado utilizando brocha, rodillo o escobilla de goma. Preparar mortero agregando aproximadamente 5-7 piezas SurePoxymortero agregado 1 parte VLM SurePoxymortero por volumen. Debe colocarse mortero de VLM SurePoxymortero estando todavía pegajosa capa privilegiada. Paleta en parches, o regla o llana en grandes áreas. Acabado con llana de acero. Para obtener un fácil de limpiar acabado, aplicar capa de sellador aseado de VLM SurePoxymortero ha curado el recubrimiento. Un galón de VLM SurePoxymortero, mezclado con 5 galones SurePoxymortero agregado rinde aproximadamente.5 pies cúbicos de mortero epoxi.

Rendimiento de cobertura

Mortero

Un galón SurePoxymortero VLM, mezclado con 5 galones de rendimientos de SurePoxymortero agregado aproximadamente.5 ft³ de mortero epoxi.

Overlay

Per 100 sq. ft.	SurePoxymortero VLM	SpecialAggregate
	Gallon	Pounds
First Coat	2.5	111
Second Coat	5.0	154
Total	7.5	265

Yields ¼" inch thick minimum.

PRECAUCIONES

No fino, tienda 40-95 ° f el. el contratista deberá utilizar el método de prueba en el ACI 503R para determinar que la preparación de una superficie capaz de proporcionar una fuerza de adherencia resistencia a la tracción superior a 250 psi. No aplicar el mortero sobre existir juntas de expansión o grietas y/o juntas de construcción en movimiento. Aplique capas posteriores de epoxy dentro de 4 horas de la capa anterior. VLM SurePoxymortero forma una barrera de vapor después de la curación. 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 frío y caliente.

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.

F:\T\Eng. Literature w-out Heading\107.doc Jan-16