

# 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 GEL de HM

### Descripción

La SurePoxy HM Gel es un 100% los sólidos, dos componente, humedad-insensible, el sistema de resina de epoxy. Éste es un thixotropic, versión del multi-propósito de nuestra fuerza muy alta HM, diseñado para la aplicación a las superficies a temperaturas tan bajo como 60°F. Esto no-encogiéndose producto no contiene cualquier extenders de aceite o ingredientes del abrasivo.

### Usos

La SurePoxy HM Gel se diseña principalmente para vertical y sobre la cabeza el uniendo estructural y para el embedment de la saeta. Use rígido dondequiera que, no-combe, hueco que llena adhesivo se necesita, como unir materiales estructurales irregularmente formados y para sellar crujidos para lechada de la inyección. Use como un sealant de la escoger-prueba alrededor de las ventanas, etc dentro de los medios del correctional. Excelente por el estacionar unir los parachoques.

### Propiedades típicas - @ 75°F

Proporción mezclando	2:1 a través de volumen
Color	Un-blanco, B-gris Mixto-luz gris
de viscosidad	Pasta
Vida del estante	1 mínimo del año
Vida de la olla, 1 lb aseado.	25-35 min.
Cura final	7 días

### Ultimas Características Físicas

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

Fuerza de Compressive	10,000 psi. @ 1 día
1:1 mortero ASTM D-695	14,000 psi. @ 7 días
Una Fuerza	1720 psi. @ 3 días
ASTM C-882	
Compressive Yield la Fuerza	6,000 psi. @ 7 días
Módulo de Compressive	375,000 psi. @ 7 días
Fuerza tensor	9,000 psi. @ 3 días
& alargamiento	1-5% el psi. @ 7 días
ASTM D-638	
Fuerza de Flexural	5,000 psi. @ 7 días
Módulo de Flexural	450,00 psi. @ 7 días
Encogimiento, ASTM C-883	.002 max.

Todo los valores aproximan - variará con temperatura y humedad.

### Especificaciones

ASTM C-881, Teclee I,II, IV & V, Gradúe 3, Clase C  
AASHTO M-235, Teclee I, II, IV & V Gradúe 3,  
Clase C  
USDA Approved

### VOC

0 grams/Liter

### Empaquetando

2.84 litro (.75 gal. unidad)  
11.36 litro (3 gal. unidad)  
56.78 litro (15 gal. unidad)

### Condiciones del almacenamiento

Tienda seco a las 40-95°F. Material de la condición a 65-85°F antes de usar.

### Direcciones

Hormigón de Preparación de superficie - la Superficie debe estar limpia y sonido. Puede estar seco o puede humedecer pero libre de agua en pie. Quite aceite, encere, curando compuesto, laitance, y otra materia extranjera según ASTM D-4258 y D-4259. Waterblasting seguido por shotblasting es el método preferido de preparación para proporcionar un perfil agregado fracturado. A.Iso satisfactorio está lavando con arena a presión o shotblasting individualmente. La grabación ácida según ASTM D-4260 con Kaufman Productos Hormigón Suelo Graba o 1520% muriatic que la solución ácida puede usarse como una alternativa, Quítese ácido y el mortero suelto con agua de presión alta hasta nieve fangosa está alejado. Pruebe con papel del tornasol para ser efectivamente ácido está alejado. El examen final enjuaga con 1% la solución del amoníaco es beneficiosa. Acero - Lave con arena a presión para destinar acabado.

### Proportioning/Mixing

La proporción del volumetric de Gel de HM es 2:1 (A:B). Para mezclar, proporcione 2 partes UN y 1 parte B en un cubo limpio. Mezcle completamente durante 3 minutos con remo en velocidad baja (400-600 rpm) el drill hasta la mezcla es un color uniforme. A a 1 parte el SurePoxy Mortero Agregado puede agregarse para producir un mortero. Mezcle hasta el uniforme en consistencia. Use rápidamente.

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.

**Precauciones**

Sólo use SurePoxyl Aggregate para extenderse. Formas materiales una barrera de vapor después de la cura. El espesor de mortero de máximo es 1 1/2" por alzamiento. No adelgace. No use debajo de 60°F. La vida de la olla puede variar debido a temperaturas diferentes. Guarde este producto 40-90°F. Si guardó debajo de 45°F, algunos trozos aparecen en el componente de B, pero desaparece después de combinar con componente UN y no daña el producto. Lea Datos de Seguridad Materiales antes de usar.

Estando usada como una vertical /gastos fijos anclando adhesivo que llevará una tensión sostenida la carga, este producto es pretendida sólo para el uso de corto plazo. Este producto sale a la luz para encontrar que todos los aspectos de ASTM C-881 que no incluye estándares de función acerca de asqueroso y / o la deformación. Es la responsabilidad del ingeniero y / o el contratista para determinar el acomodamiento de este producto para el uso pretendido.