

# KAUFMAN

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)

## Silicure Concentrate

### Descripción

Silicure Concentrate es un agente de curado de concreto, endurecedor y a prueba de polvo claro, concentrado, que se puede rociar y que cumple con VOC. Silicure Concentrate no es inflamable ni tiene olor, por lo que es ideal para uso en interiores. El Concentrado de Silicure, una vez diluido, cumple con las propiedades de retención de humedad de ASTM C-309, cuando se usa en concreto endurecido con llana. Silicure Concentrate se curará y penetrará para endurecer el concreto recién colocado en un solo paso. El concentrado de silicona también se puede usar en concreto envejecido para reducir o eliminar el polvo.

El concentrado de silicona no deja residuos en la superficie del concreto y no impide la adhesión de recubrimientos posteriores o tratamientos de pisos. Silicure no depende de la ruptura o dissipación, antes de la aplicación de los sistemas de piso subsiguientes.

El concentrado de silicona no se volverá amarillo por la radiación UV. Hay un tinte rojo fugitivo disponible y se puede agregar para facilitar la aplicación.

### Usos

El concentrado de silicona está diseñado para ser utilizado como agente de curado, densificador y endurecedor en concreto recién colocado para recibir los materiales de pisos posteriores. Además, Silicure Concentrate se puede usar en concreto envejecido para reducir y/o eliminar el polvo, y proporcionar una vida útil prolongada a la losa de concreto. El concentrado de silicona se recomienda específicamente para aplicación a superficies de concreto donde se requiere una superficie dura, resistente a la abrasión, liviana a moderadamente pesada. Ideal para usar en sótanos, aceras, entradas de vehículos, losas de pisos y columnas.

### Cumplimientos

Cumple con VOC, incluyendo EPA, National AIM, LADCO, OTC, CARB y SCAQMD

Requisitos de retención de humedad ASTM C-309, cuando se usa en concreto endurecido.

USDA aceptado

Puede contribuir a los créditos LEED.

### Contenido de VOC

0 gramos / litro

### embalaje

Cubo de 5 galones

Drum 55 galones

### Direcciones

#### Preparación de la superficie

Después de las operaciones de acabado y desaparición de las aguas superficiales visibles; Entra cuando la superficie soportará el peso de los operarios sin daño. Aplicar diluido Silicure Concentrado para una piedra - como cura de meta. Para aplicación a concreto recientemente colocado que no ha sido curado con membrana, limpie la superficie y aplique. El concentrado de silicona no está destinado a aplicarse sobre una superficie curada con membrana.

### Solicitud

El concentrado de silicona se DEBE diluir con agua potable y agitar durante 10 minutos para obtener una mezcla uniforme. Mezcle 10 galones de concentrado de silicona con 45 galones de agua potable. Una vez diluido y se agitó, Silicure concentrado puede ser aplicado con brocha, suave - erizado escoba, o pulverizador. Una capa produce una superficie de trabajo ligero. La capacidad de servicio aumenta proporcionalmente con cada capa adicional. Permita que cada capa se seque completamente antes de la aplicación de la capa siguiente. Aplicar siempre para formar una película uniforme continua que esté libre de charcos. Proteja el metal, el vidrio, la madera, la pintura y el ladrillo adyacentes del contacto con Silicure Concentrate. Si se aplica accidentalmente en estas superficies, elimine lavando con agua limpia inmediatamente. Deje por lo menos un intervalo de 7 días antes de aplicar adhesivos para pisos o baldosas sobre Silicure. Deje secar durante la noche antes de permitir el tráfico. Limpie el equipo con agua inmediatamente después del uso.

## Tasas de cobertura

La cobertura está influenciada por las condiciones de la superficie y la porosidad. Las tasas de cobertura que se enumeran a continuación son ft<sup>2</sup> / galón.

Zona	Áspero Terminar	Normal Terminar	Difícil Terminar
Recién colocado hormigón	300	400	500
Recientemente colocado hormigón	200	300	400
Hormigón envejecido	150	200	250
Terrazo envejecido		500	
Superficies verticales		200	300
Abrigos sucesivos			

Reduzca las tasas de cobertura desde arriba para cada capa sucesiva.

## Precauciones

Proteger el silicuro de la congelación. Si se congela, dejar descongelar. Revuelva o agite uniformemente antes de usar. No aplique si la temperatura es inferior a 40oF. Evite que Silicure entre en contacto con vidrio, ladrillo, aluminio, superficies pintadas u otras superficies vidriadas. No recomendado sobre superficies de hormigón coloreadas. No aplique en exceso ni deje charcos, ya que esto causará la formación de cristales blancos en el concreto. Si esto ocurre, detenga la aplicación y enjuague con agua inmediatamente. La abrasión mecánica es la única forma de eliminar los cristales una vez secos.

*Lea la hoja de datos de seguridad antes de usar.*

## Información técnica

Los resultados de las pruebas se lograron en condiciones de laboratorio. Se producirán variaciones estadísticas basadas en los métodos de mezcla, temperatura y humedad, metodología de prueba, condiciones del sitio, condiciones de curado, métodos de aplicación y equipo.

**Solo para uso profesional. No para la venta o uso por el público en general.**

GARANTÍA LIMITADA Garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y reemplazaremos el material de probada probada. Los resultados satisfactorios dependen no solo de los productos de calidad, sino también de muchos factores que escapan a nuestro control. Por lo tanto, a excepción de dicho reemplazo, Kaufman Products, Inc. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, incluidas las garantías de aptitud o comercialización, con respecto a sus productos, y Kaufman Products, Inc. no tendrá ninguna otra responsabilidad con respecto a esto. El usuario determinará la idoneidad del producto o el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con el mismo. Nuestros vendedores, distribuidores y sus vendedores no tienen autoridad para cambiar las recomendaciones impresas sobre el uso de nuestros productos.