

KAUFMAN

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

410-354-8600
800-637-6372
www.kaufman
products.net

Silicure

Descripción

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

El silicure 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.

La silicona no se volverá amarilla por la radiación UV. Hay un tinte rojo fugitivo disponible y se puede agregar para facilitar la aplicación.

Usos

Silicure 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 se puede usar en concreto envejecido para reducir y / o eliminar el polvo, y proporcionar una vida útil prolongada a la losa de concreto. Silicure 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

Tambor de 55 galones

Direcciones

Preparación de la superficie Después de las operaciones de acabado y la desaparición del agua superficial visible; Entra cuando la superficie soportará el peso de los operarios sin daño. Aplicar Silicure de una piedra - como cura de meta. Para aplicación a concreto recientemente colocado que no ha sido curado con membrana, limpie la superficie y aplique. Silicure no está destinado a aplicarse sobre una superficie curada con membrana.

Solicitud

Silicure se puede aplicar 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. 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.

Tasa 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 ft² / 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.

Notas

Silicure también está disponible en una versión concentrada, empaquetada en cubos de 5 galones. Simplemente mezcle 10 galones de concentrado de silicona con 45 galones de agua limpia y potable en un tambor. Después de agitar bien, aplique según lo descrito para Silicure regular.

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.