

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

Krystal 30 OTC

Descripción

Krystal 30 OTC es nuestra más alta calidad de curado no amarillea y compuesto sellador. Este acrílico base ofrece sellador mejor sellado de la superficie de las manchas y proporciona una losa de dustproofed más. Garantiza excelente resistencia al amarillamiento de la ultra violeta exposición y está clasificado como non-yellowing según la nueva especificación ASTM C-1315. Está especialmente formulado para cumplir con las regulaciones de COV de objetivo en las regiones de OTC y LADCO para concreto curado y compuestos de lacre. **Krystal 30 OTC no incluyen la acetona, que es el más peligroso de todos los solventes legales.**

Utiliza

Este tratamiento de hormigón resistente copolímero está diseñado exclusivamente para aplicaciones exteriores en tanto por encima como por debajo de los proyectos de grado. Se aplica fácilmente, Krystal 30 OTC proporciona un rendimiento superior y brillo de larga duración a las plantas. Krystal 30 OTC se recomienda para curar, endurecimiento, antipolvo y sellado de superficies de concreto nuevas y viejas como un curado y sellado para concreto estampado, expuestos agregado, pizarra, piedra, ladrillo y hormigón adoquines para mejorar el color de un aspecto más rico. Krystal 30 OTC también es un excelente producto para uso en hormigón calzadas, aceras y patios. Proporciona protección contra los efectos dañinos del tráfico, el tiempo y sales de deshielo mientras sigue permitiendo el concreto a la respiración.

Physical Characteristics @ 75° F, 50% RH

Color	Clear
NVM	30%
Viscosity	40-90 cps
Specific Gravity	1.01
Dry Time	<30 minutes
Recoat Time	2-24 hours
Foot Traffic	1 hour
Wheel Traffic	10-12 hours
VOC Content	< 350 g/L
Moisture Loss (ASTM C-156)	<0.30 kg/m ²
Specular Gloss (ASTM D-523)	100%
Flash Point	40° F FLAMMABLE
Shelf Life	2 year in unopened Container

Conformidades

ASTM C-1315, tipo 1, clase A
ASTM C-309, tipo I, las clases A y B

Embalaje

55 gal. tambores (208 litros)
5 gal. cubos (18.9 litros)
latas de 1 galón (3,78 litros)

Direcciones

Hormigón fresco -Krystal 30 OTC debe aplicarse dentro de las 1-2 horas después de la terminación de la operación de acabado o tan pronto como sea posible después de que ha desaparecido el agua superficial. Si aplicar al nuevo concreto estampado, la superficie debe estar libre de todo residuo de agente de liberación. Capa de superficie uniforme, no dejando agujeros ni huecos, a una tasa de cobertura de 250-400 pies² por galón para la primera capa. Aplicar con pulverizadores de mano equipadas con anillos O de Viton y accesorios y boquillas diseñadas para altos sólidos curado compuestos, como Chapin boquilla 1-5937 o igual. No deben utilizarse rociadores de jardín tipo común.

Aplicar tan pronto como la superficie es lo suficientemente dura, para que no se estropea. No charco. Si está usando un rodillo, use una siesta ¼" que es resistente a solvente. Mantenga el rodillo mojado y un borde húmedo mientras se aplica para evitar manchas de vuelta. Balanceo excesivo provocará burbujas. Aplicar segunda capa de 400 pies² por galón después de que la capa anterior se haya secado completamente. Asegúrese de que ambas capas son seco y duro antes de abrir las losas al tráfico. Los mejores resultados se consiguen con 2 capas delgadas.

De edad concreto Retire toda la materia extranjera. Se aplican como se describe anteriormente, sin embargo puede variar la tasa de cobertura de 400-500 ft² por galón dependiendo de la textura y porosidad de la superficie. Cuando se utiliza en hormigón viejo, debido a la desigual porosidad del hormigón, puede desarrollar una apariencia moteada.

Este producto puede ser aplicado a rodillo, aunque una aplicación más uniforme se logra rociando sobre el producto e inmediatamente volver a rodar sobre el área aplicada a redistribuir cualquier manchas pesadas o charcos. Balanceo atrás debe hacerse inmediatamente tras la aplicación de spray. No intento por exceso de trabajo del rodillo ya que puede causar burbujas, encordado y rodillo nap extraíble. Los rodillos usados deben desecharse de manera correcta debido a la inflamabilidad del producto.

El uso de SureGrip, agregado directamente a Krystal 30 OTC antes de la aplicación, proporcionará una superficie deslizar-resistente.

Krystal 30 OTC se seca extremadamente rápido. Al rociar, mantener la punta en 6" de la superficie del concreto. Utilizar este producto en clima caliente, la luz solar directa o en días de viento puede causar burbujas. La mejor época para aplicar este producto es en un día fresco y nublado cuando la temperatura es 50-80oF y no prevé un aumento por encima de 85oF durante la aplicación y el tiempo de secado. El aplicador no debe onda alrededor de la boquilla del rociador en el nivel de la cintura. Esto puede conducir a flash de secado del producto antes de que incluso caiga al suelo.

Precauciones especiales

Antes de usar, parada, leer y entender la etiqueta, ficha técnica y hoja de datos de seguridad actual para Krystal 30 OTC. No delgado. Este producto no se congele; sin embargo, llevar la temperatura del producto hasta por lo menos 60°F dejándolo en un ambiente cálido. Nunca aplicar calor directo al producto. Aplicaciones pesadas pueden conducir a secado inadecuado, burbujeante y decoloración. No se aplican a las superficies para recibir una cobertura de cemento. No para uso interior. Debido al punto de inflamación extremadamente bajo, Krystal 30 OTC no debe utilizarse dentro de las estructuras. Este producto es altamente inflamable y vapores pueden encenderse explosivamente, causando incendios flashes, quemaduras graves y muerte. Usar con ventilación adecuada y mantener alejado de abrir las chispas, llamas, luces piloto, estufas, calentadores de agua, motores eléctricos y cualquier otra fuente de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores hayan desaparecido. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar largas distancias a áreas lejos de sitio de trabajo antes de la ignición y explosión. Evitar la acumulación de vapores; Use solamente con ventilación cruzada considerable. No respire los vapores o niebla del aerosol y garantizar aire fresco durante la aplicación y el secado. Si lagrimeo, dolor de cabeza, mareos o monitoreo del aire demuestra niveles de vapor/rocío están por encima de los límites aplicables, usan un apropiado y bien ajustado respirador (aprobado por NIOSH) durante y después de la aplicación.

Siga las instrucciones del fabricante para el uso correcto del respirador. Si se produce un derrame, contenga el derrame y utilizar un absorbente inerte. Asegúrese de deshacerse del absorbente. **No fume mientras se aplica este producto o en cualquier lugar cerca de los vapores relacionados.** Bloquear los conductos, puertas o ventanas, que pueden distribuir olor solvente todos de HVAC. Si existen olores solventes, preocupaciones por la seguridad o el tiempo de secado rápido, productos de uso uno de nuestra emulsión (agua) como Krystal 30 emulsión o nuestra versión solvente seguro llama Krystal 30 PCBTF. La hoja de datos de seguridad completa debe leerse antes de usar y está disponible en línea en www.kaufmanproducts.net o a través de nuestra oficina en 800-637-6372.

Quando Krystal 30 OTC se aplica a superficies porosas y superficies porosas especialmente irregularmente, como piedra laja, pizarra, terrazo o concreto viejo, el producto penetrará irregularmente. La desigual penetración del producto puede llevar a un final irregular o manchas. OBJETIVO las reglas no permiten reducción de este producto. Para más instrucciones, consulte "*procedimientos de campo recomendados para curado y sellado compuestos.*"

ESTE ES UN PRODUCTO INDUSTRIAL Y NO SE OFRECE PARA RESIDENCIAL O PARA USO DEL CONSUMIDOR. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Información técnica

Se lograron los siguientes resultados en condiciones de laboratorio. Variaciones estadísticas se producen en base a métodos, temperatura y humedad de la mezcla, metodología, condiciones del lugar, condiciones de curado, métodos de aplicación y equipo de prueba.

For professional use only. Not for sale to or use by the general public or consumer.

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 salespeople, distributors, and their salespeople have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.