

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 ReFresh

Descripción

Krystal ReFresh es una alta calidad, no-amarilleando, sellador acrílico todos diseñados expresamente como un compuesto nuevo sellado de concreto, adoquines, concreto decorativo y concreto estampado. La química única está diseñada para hacer Krystal ReFresh tanto como tres veces más transpirable que productos similares. La ventaja es que la mayor transpiración del Krystal ReFresh impulsa agua a elevarse y a evaporarse, sin causar la neblina blanca típica asociada a compuestos menos respirables. Krystal ReFresh le proporcionan un aspecto brillante o mojado para resaltar el color y la textura de hormigón decorativo, mientras que simultáneamente proporciona aumento de la resistencia de deshielo, sales y otros contaminantes.

Krystal ReFresh contiene ingredientes patentados de espuma para ayudar a prevenir la formación de imperfecciones superficiales, tales como burbujas, en la película.

A través de la adecuada mezcla de solventes, Krystal ReFresh es de secado lento, haciéndolo más fácil lograr la colocación correcta sin el material convirtiéndose en telarañas fibrosos o formando en la superficie de hormigón.

Utiliza

Krystal ReFresh se recomienda para aplicaciones en exteriores, en ambos por encima y por debajo del nivel proyectos para volver a sellar de hormigón, tales como estampan agregado concreto, expuesto, pizarra, piedra, ladrillo y adoquines de concreto para mejorar el color para un aspecto más rico.

Conformidades

Cumple con los estándares nacionales de emisión de COV para recubrimientos arquitectónicos, normativa Federal de EPA 40 CFR, parte 59 y menores regulaciones VOC de menos de 350 gramos/litro

Cumple con todas las regulaciones VOC del objetivo de la Comisión de transporte de ozono (OTC) y el consorcio de directores de aire de lago Michigan (LADCO)

Embalaje

tambores de 55 galones (208 litros)
balde de 5 galones (18.9 litros)
latas de 1 galón (3,78 litros)

Physical Characteristics @ 75° F, 50% RH

Color	Water Clear
NVM	18-20%
Viscosity	40-90 cps
Specific Gravity	.85
Dry Time	30-45 minutes
Recoat Time	2-24 hours
Foot Traffic	8-12 hours
Wheel Traffic	12-14 hours
VOC Content	< 700 g/L
Moisture Loss (ASTM C-156)	<1.01 kg/m ² @ 72 hours
Specular Gloss (ASTM D-523)	92
Flash Point	>100° F
Shelf Life	1 year in unopened container

Direcciones

- Concreto de eliminar toda materia extraña. Se aplican como se describe anteriormente, sin embargo puede variar la tasa de cobertura de 300-500 ft² por galón dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.

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 ReFresh antes de la aplicación, proporcionará una superficie deslizar-resistente.

Precauciones especiales

Antes de usar STOP. Tómese el tiempo para leer y entender la etiqueta, ficha técnica y hoja de datos de seguridad actual para Krystal ReFresh. No delgado. 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 destello, Krystal ReFresh 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 ojo de riego, dolor de cabeza, mareos o el aire

el monitoreo 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 las preocupaciones de seguridad u olor solvente son objetables, emulsión de productos de uso uno de nuestra emulsión (base de agua) como Krystal Krystal 15 emulsión, emulsión de Krystal 25, 30. 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.

Cuando Krystal ReFresh 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.

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.