

# KAUFMAN

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufmanproducts.net

## Krystal 30 Emulsion

### Descripción

Krystal 30 emulsión es un estado del arte, base agua emulsión de polímeros de estireno/acrílico. Este polímero de alta calidad produce un compuesto compatible con VOC para curado de concreto recién colocado. Este producto proporciona una curación de calidad y sello asegurando total resistencia al amarilleo por la exposición ULTRAVIOLETA. Es especialmente apropiado para concreto donde VOC necesidades o preocupaciones de seguridad hacen sistemas basados en disolvente inadecuado.

Además, este producto es único en que ha construido en la protección de la congelación/descongelación. Mientras se solidifica si se congela, después de descongelar y revolviendo suave, estará como nuevo. Krystal 30 emulsión es una versión resistente Ultravioleta de nuestro tiempo famosa emulsión de 30 SureCure.

### Utiliza

Krystal 30 emulsión curará, endurecer, a prueba de polvo y sellar superficies de concreto. Esta brillante, no-amarilleando de primera calidad compuesto y sellador de curado se recomienda sobre todo tipo de superficies de piso de concreto, dentro o fuera, encima, en o por debajo del nivel. Proporciona una alternativa a los materiales base disolvente donde los vapores de solvente pueden ser objetables. Además, Krystal 30 emulsión pueden usarse en la pizarra, piedra laja, adoquines de ladrillo, concreto estampado, piedra artificial y agregado expuesto

Una vez seco, es resistente al agua, ácidos diluidos y álcalis, aceites y grasas, así como por contaminantes del aire. Krystal 30 emulsión cumple totalmente con todas las regulaciones VOC en todo el país.

### Physical Characteristics 75°F & 50% R.H.

Color	Wet: White Dry: Clear
NVM	30%
Viscosity	40-90 cps
Specific Gravity	1.01
Dry Time	1-2 hours
Recoat Time	2-24 hours
Foot Traffic	2-4 hours
Wheel Traffic	6-10 hours
VOC Content	< 350 g/L
Moisture Loss	< 0.30 kg/m <sup>2</sup>
ASTM C156	
Flash Point	NA
Odor	Mild latex paint
Shelf Life	1 year in unopened container

### Resistencia química

inmersión de 12 horas

Ácido sulfúrico, 28%	NR
Ácido sulfúrico, 10%	R
Ácido acético, 28%	NR
Ácido acético, 10%	R
Ácido clorhídrico 28%	NR
Ácido clorhídrico, 10%	R
Ácido nítrico, 28%	NR
Ácido nítrico, 10%	R
Hidróxido de sodio, 50%	R
Hidróxido de potasio, 50%	R
Cloruro de calcio	R
Gasolina	NR
Xileno	NR
Minerales o aceites de Motor	R
Aceites vegetales	R

No se recomienda NR  
R recomendado

### Conformidades

ASTM C-309, tipo I o ID, clases A y B  
ASTM C-1315, tipo I, clase A

### Embalaje

208.16 litros (55 gal drum)  
18.93 litros (5 gal pail)

### Tasa de cobertura

CURADO 300-350 ft<sup>2</sup>/gl.  
DE SELLADO  
Buen hormigón 300-400 pies<sup>2</sup>/gl.  
Expuestos agregado 250-400 pies<sup>2</sup>/gl.

### Aplicación

Superficie debe estar limpia, libre de grasa, aceite, agua y otras impurezas según ASTM D-4258. Aplicar uniformemente con rociador limpio con boquillas diseñadas para altos sólidos curado compuestos, como Chapin boquilla # 1-5937 o igual. Aplicar tan pronto como la superficie es lo suficientemente dura, para que no se estropea. No charco. También pueden utilizarse rodillos de felpa corta.

Si se usa como un compuesto de curado, se aplican tan pronto como terminen las operaciones de acabado y la superficie no se vio empañada por la aplicación. No aplicar sobre charcos. Sucesivos se deben aplicar en la parte superior seca Krystal 30 emulsión.

Equipo limpio con agua limpia antes el producto se seca. Después del secado, curado compuesto removedor o disolventes fuertes, tales como xileno, MEK o tolueno serán suave y ayudan a quitar la película.

### **PRECAUCIONES**

Krystal 30 emulsión y el sustrato deben ser al menos de 42° F antes de la aplicación. No diseñado para la inmersión en productos químicos fuertes o la exposición prolongada al gas. Recubrimientos de All pueden ser resbaladizos cuando está mojado. Si destinado a ser utilizado en superficies lisas, en lugares húmedos, utilizar nuestro aditivo antideslizante llamado SureGrip. Dejar para curar completamente antes de someter a pleno uso.

Si se aplica demasiado gruesa, la película no se secará correctamente y dejará una película blanca. No exponga la capa para la lluvia o agua hasta que se seca mucho.

Selladores de todo claramente producen un brillo desigual en concreto existente debido a la desigual porosidad de la superficie. Esto es especialmente evidente cuando se utiliza en superficies como ladrillo, adoquines, piedra natural y artificial. Nunca aplicar sobre charcos. Aunque compatible con la mayoría de alfombras, azulejos y adhesivos de revestimiento de pisos, una sección de la prueba se recomienda adhesivos cuestionables. Este material es congelar/descongelar estable, sin embargo si se exponen a congelación, revolver bien antes de usar. Leer ficha de seguridad antes de usar.

Para más instrucciones, consulte "*procedimientos de campo recomendados para curado y sellado compuestos.*"

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.