

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

K EN PRO DE CRS

Descripción

Profesional de K CRS es la actuación más alta, 100% los sólidos, mezcla especial de químico y abrasión resinas del epoxy resistentes fabricadas por Productos de Kaufman. Se recomienda particularmente para el frío y o las condiciones húmedas, desde que puede curar en temperaturas tan bajo como 45°F y bajo las condiciones húmedas. Profesional de K aseado CRS produce una glosa alta, con una oportunidad baja de rubor bajo las condiciones de humedad.

Usos

Profesional de K que CRS se recomienda para el uso como una carpeta para los morteros y lechadas. Usado aseado produce una glosa alta, capa durable para hormigón o acero. Cuando los agregados apropiados se agregan, producirá un químico sumamente alto y abrasión mortero resistente o lechada. Profesional de K que CRS se recomienda para el uso en forros resistentes químicos para los tanques, recipientes, que el tratamiento del alcantarillado planta, toppings y lechadas.

Propiedades físicas - @ 75°F

Mezcle Proporción:

Claro	2:1 a través de volumen
Pigmented	1:1 a través de volumen
Viscosidad - Claro	1,400 - 1,700 cps
Gris	3,000 - 4,000 cps
Vida de la olla	30-35 min.
HDT	110°F
Fuerza de Compressive	14,000 psi
Fuerza tensor	7,000 psi
Alargamiento tensor	1-5%
Fuerza de Flexural	11,000 psi.
Dureza de Barcol	80

Colores

Claro
Gris
Colores especiales en demanda

VOC

0 gramos / Litro

Resistencia química - la Inmersión

Reactivo	Exposición Time	Resultados
Acido 5 acético%	1 mes	SS
Acido 10 acético%	1 mes	S
Acido 50 acético%	1 mes	fallado
Alcohol de Butyl	1 mes	S
Carbono Tetracloruro	1 mes	U
Acido 10 cítrico%	1 mes	U
Aceite de Semilla de algodón	1 mes	U
Solución del detergente	1 mes	U
Alcohol del etilo	1 mes	fallado
Etileno Glycol	1 mes	U
Gasolina	1 mes	SS
Acido 10 clorhídrico%	1 mes	U
Peróxido de hidrógeno, 20%	1 mes	U
Manteca de cerdo	1 mes	U
Motor de reacción		
Combustible JP-4	1 mes	U
Acido 3 láctico%	1 mes	U
Acido 10 láctico%	1 mes	SS
Acido 50 láctico%	1 semana	fallado
Etilo del metilo Ketone	1 mes	fallado
Metanol	1 mes	fallado
MIBK	1 mes	fallado
Aceite mineral	1 semana	U
Acido 120 nítrico%	1 mes	SS
Acido 85 fosfórico%	1 mes	SS
Agua del mar	1 mes	U
Gasohol sintético	1 mes	SS
Hydroxide de sodio	1 mes	U
Acido 70 sulfúrico%	2 meses	U
1, 1, 1 -Trichloroethane,	1 mes	U
Toluene	1 mes	U
Agua	1 mes	U
Xylene	1 mes	U

S-ablandado SS-ligeramente ablandado U-sencillo

*Satisfactory al spillage, pero no a continuo inmersión.

Empaquetando

Claro	Pigmented
11.36 litros (3 gal. unidad)	7.57 litros (2 gal. unidad)
56.78 litros (15 gal. unidad)	37.85 litros (10 unidad del gal)

Proporción del fondos

225 sq. ft. /gal. - 7 mils. espeso

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.

Direcciones

Preparaciones de la superficie
Actuación satisfactoria de Profesional de K CRS es dependiente en la superficie a la que se aplicará. Sólo parezca, deben cubrirse superficies limpias. Quite toda la grasa, engrase, encere, curando compuesto, laitance y otra materia extranjera según ASTM D-4258. Waterblasting seguido por shotblasting es el método preferido de preparación. También satisfactorio está lavando con arena a presión o shotblasting individualmente, según ASTM D4259. Grabación ácida según ASTM D-4220 con 10 15% muriatic que la solución ácida puede usarse como una alternativa. Esté seguro enjuagar completamente con agua limpia para quitar residuo.

Mezclando

Revuelva componentes y combine en un recipiente limpio. La proporción combinando para el pigmented es 1:1 a través de volumen; claro tiene un 2 partes UN a 1 parte B por volumen que mezcla proporción. Revuelva ambos componentes completamente con un mezclador de la pintura, ató a una velocidad baja (500 rpm.) taladro.

A a 4 partes el volumen suelto, el Agregado de SurePoxy puede agregarse para producir un mortero. Mezcle hasta el uniforme en consistencia con una velocidad baja (400-600 rpm) taladro o mezclador.

Aplicación

Aplique aseado con 3/8" - 7/16" el rodillo de la siesta, cepillo o rocío. Nunca espera más de 36 horas antes del recoating, si segunda chaqueta se desea. Mortero - Aplique CRS aseados aclaran a la superficie propiamente preparada como un cebador. Aplique mortero mientras el cebador es vulgar.

Superficie del no-resbalón

Aunque, Profesional de K CRS no es un producto resbaladizo, puede volverse así, si la materia extranjera pone en él. Para proporcionar propiedades del no-resbalón, simplemente salpique un exceso, aproximadamente 1/3 lb. /sq. ft. de SurePoxy el Mortero Agregado en la superficie de la primera chaqueta mientras todavía está húmedo. Cuando está seco, barre fuera del exceso y aplica segunda chaqueta.

Precauciones

Este producto no se significa ser sujetado a temperaturas sobre 130°F Evita manejando o estacionar vehículos de neumático de caucho o la superficie usando para el almacenamiento hasta el Profesional de K CRS se cura completamente. Profesional de K CRS forma una barrera de vapor después de la cura. No aplique a las superficies donde el vapor condensa y hiela bajo cubrir. Aplique cuando la temperatura del substrate es 45°F o anteriormente. No aplique encima del substrate húmedo. El hormigón debe ser por lo menos 3 semanas viejo, dependiendo de clima. Lea Datos de Seguridad Materiales antes de usar.