

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

SurePoxy Protective Coating WD

La descripción

SurePoxy Capa Protectora WD es un dos componente, rega afinado, compliant de VOC, curar de epoxy y que sella compuesto. Proporciona una capa protectora resistente a la abrasión, las sustancias químicas y tiene la resistencia excelente a la penetración del ion del cloruro, mas exhibe un nivel alto de la transmisión de vapor de humedad cuando curó completamente.

Los Usos

SurePoxy Capa Protectora WD es adecuado para el uso en ambas superficies interiores y exteriores. Cuándo el limpia es usado en el cemento fresco, sirve como un curación concreto y sellador para trabajos duros sin la necesidad al grabar al agua fuerte o el escarificar la superficie primero. Es recomendado para vertido en el lugar, prefabricado, cemento de pared de inclinación. Use en puentes, pisos de fábrica, las estructuras que estacionan, los senderos, la pared y las columnas.

Chemical Resistance – 1 hr. immersion - @ 77°F. for 1 hour

Reagent	Exposure	Time Results
Acetic Acid	1 Month	U
Acetic Acid 10%	1 Month	SS
Acetic Acid 50%	1 Month	S
Butyl Alcohol	1 Month	U
Carbon Tetrachloride	1 Month	U
Citric Acid 10%	1 Month	U
Cotton Seed Oil	1 Month	U
Detergent Solution	1 Month	U
Ethyl Acetate	1 Month	U
Ethylene Glycol	1 Month	U
Gasoline	1 Month	U
Hydrochloric Acid 10%	1 Day	failed
Hydrogen Peroxide 20%	1 Month	U
Lard	1 Month	U
Jet Fuel JP-4	1 Month	U
Lactic Acid 3%	1 Month	U
Lactic Acid 10%	1 Month	SS
Lactic Acid 50%	1 Week	failed
Methyl Ethyl Ketone	1 Month	U
MIBK	1 Month	U
Mineral Oil	1 Day	failed
Phosphoric Acid 85%	1 Month	U
Oil	1 Month	U
Sea Water	1 Month	U
Sodium Hydroxide 50%	1 Month	U
Sulfuric Acid 20%	2 Months	U
Toluene	1 Month	U
Water	1 Month	U

S-softened SS-slightly softened
U-Unaffected

*Satisfactory to spillage, but not to continuous immersion

It serves as an excellent base for subsequently applied 100% solid, emulsion or solvent borne epoxy and urethane systems.

Los Colores

800 - Claro

804 - Gris (16357)

VOC

#800 – 0 gm/L

#804- 24 gm/L

El envase

2 gal. kit

10 gal. kit

Technical Data @ 75°F

NVM- Colors	40-45%
Clear	30% min.
Viscosity	75-100 cps
Mixing ratio	1:1 by volume
Induction period	5-10 min.
Pot life	3 hours
Dry time	6-8 hours
Minimum application temperature	50°F
Initial Cure	24 hours
Final Cure	7 Days
Impact resistance over	160 in./lb.
Flexibility	passes conical mandrel test
Abrasion resistance	passes minimum 70 liters of sand/mil.

Los Estándares aplicables

ASTM C-309, Types I or II, Class A & B

AASHTI M-148, Type I or II, Class A & B

NCHRP Report #244, Series II and IV

Las direcciones

La Preparación de superficie

El Cemento fresco: Cuándo #800 Limpia es aplicado al cemento fresco como un que cura compuesto o más principal, ninguna preparación es necesaria. El Cemento existente: Corrige la preparación de superficie es la parte más crítica de cualquier piso proyecto que reviste. La adhesión deseada al substrate no será obtenido si la preparación no sale el de superficie libre de la cuestión extranjera, inclusive curar los recintos y a agentes de liberación de forma. Las superficies del cemento deben ser limpias y sano Nosotros recomendamos la adherencia estricta a la Pauta Concreta Internacional del Instituto (ICRI) de la Reparación # 03732, Escogiendo y Cemento la Preparación de superficie que Especifica para Sealers, para las Capas, y para Overlays (1997) de polímero.

Este estándar detalla la preparación y las técnicas de superficie apropiadas para toda clase de la aplicación concreta de la reparación y capas. Vea las direcciones completas en nuestras Instrucciones Generales de Epoxy. Si aplicando, #804 Gris sobre #800 Limpia dentro de los primeros 2 meses, y el #800 está en la forma excelente, la preparación de superficie sólo requiere un limpio, la contaminación liberta superficie. Si el abrigo principal ha sido hacia abajo más largo que eso o si el #800 ha llevado lejos, aplica el #800 otra vez, espera de noche y entonces pone el #804 abrigo primero en.

Mezclar

Bata ambos componentes y combina en un contenedor limpio. La razón que combina es 1:1 por el volumen. Bata ambos componentes completamente con un usar de fijación de batidora de pintura una velocidad baja (500 rpm) el taladro del poder.

La aplicación

El ambiente y las temperaturas de superficie deben ser un mínimo de 50 o F y un máximo de 90 dE. Después que un 5 período diminuto de la inducción, bate otra vez con el taladro lento de poder de velocidad. Las formulaciones pigmentadas deben tener un color uniforme sin rayos. Aplique con cepillo, con el rodillo, o con el rocío dentro de 2 horas de mezclar. WD puede ser rociado con un Graco GH 533, Bulldog 30:1 Sprayer o sprayer sin aire comparable. Use una punta de ventilador .030-.040 dependiendo de la tasa deseada de la salida

Que cura Compuesto: Cuándo aplicar al cemento fresco, la espera hasta que todas operaciones de troweling son completo y la superficie primera no será estropeado por el equipo de la aplicación y aplica inmediatamente.

Sellar: Si el cemento fue curado con el #8900 claro y está tranquilo en la forma buena, simplemente limpiar lejos toda cuestión y recoating extranjeros con #804 son todo que son necesario. Si la superficie nunca ha sido curado con el #800 o si ha llevado lejos, aplica #800 apropiadamente y permite secante por la noche. Después que un día, aplica #804 apropiadamente encima del #800 Si un abrigo adicional de #804 es deseado, permite que un seca por la noche antes de la aplicación de cada abrigo. En áreas con la ventilación pobre, espere un tiempo adicional. Use un mínimo de dos abrigo. Un tercer abrigo logra la protección máxima.

La Tasa del alcance

Curing: 200 sq. ft./gal. - first coat

Sealing: 150-200 sq. ft./gal. for prime coat.

200 sq. ft./gal. subsequent coats.

Limpie

Use SurePoxy Protective Coating WD Thinner.

Las precauciones

Esto no es diseñado ser sumergido en sustancias químicas para períodos largos, ni es significó ser las temperaturas con sujeción a encima de 130°F. Evite impulsor, vehículos de llanta de caucho que estacionan o usar la superficie para el almacenamiento hasta que SurePoxy Capa Protectora WD es curado completamente en 7 días, dependiendo de la temperatura. WB forma una barrera de vapor después del curación. No aplique a superficies donde presión de vapor es excesiva o condensa y congela abajo revestir. WD no es congelar/deshiela fijo, así que protege de helado. Aplique cuándo temperatura de substrate es 50°F o arriba. No aplique sobre parar agua. Lea los Datos Materiales de la Seguridad antes de usar. Refiera por favor a las Instrucciones Generales de Epoxy para detalles completos en la aplicación apropiada durante el resfriado y tiempo caliente.