



FREEZER-KOTE

ESMALTE PARA INTERIORES, ALTO BRILLO FK-13XX

Características

- Para pintar a temperatura bajo cero, de hasta -40 °F (-40 °C)*
- Para uso industrial solamente
- No se recomienda para uso residencial
- Este producto es adecuado para usar en instalaciones inspeccionadas por la USDA

*Not intended for application over 40°F

Se recomienda para

Casilleros interiores de comida congelada, unidades de congelamiento profundo, salas de endurecimiento de helados, instalaciones de almacenamiento en frío y congeladores en los que se puede caminar. Aplicar a superficies pintadas, mampostería, yeso, madera y aluminio o metal ferroso sin imprimir.

Descripción general

Freezer-Kote es un revestimiento blanco que no se amarillenta, de alto brillo, inhibidor del óxido, diseñado para aplicarlo a temperaturas justo por debajo de temperatura ambiente a menores de cero. Sin embargo, este producto contiene alcohol y se debe tener cuidado de evitar que sea absorbido por el alimento no sellado. Este producto está disponible en blanco y amarillo de seguridad.

Limitaciones

- Si las condiciones de pintado superan los 40° F (5° C), no se recomienda usar Freezer-Kote debido a que los disolventes a base de alcohol se secan rápidamente, dificultando la aplicación en temperaturas más altas.
- No apto para servicio de inmersión y no se recomienda para pisos.
- No se recomienda usar en metal galvanizado.

Información sobre el producto

Colores — Estándar:		Datos técnicos◇		Blanco
FK-1310, Blanco		Tipo de vehículo		Resinas sintéticas y naturales
FK-1323, Amarillo de Seguridad		Tipo de pigmento		Dióxido de titanio
— Base de tintura:		Volumen de sólidos		60 ± 1.0%
N/A		Cobertura por galón al espesor recomendado para la película		450 – 500 pies cuadrados
Usar 144 o 844 Colorantes industriales, máx. de dos (2) oz.		Espesor de película recomendado		– Húmeda 3.2 - 3.6 mils – Seca 1.9 - 2.2 mils
— Colores especiales:		Dependiendo de la textura y la porosidad de la superficie. Asegúrese de calcular la cantidad adecuada de pintura para el proyecto. Esto garantiza uniformidad del color y minimiza el desecho de exceso de pintura.		
Comuníquese con su distribuidor local.		Tiempo de secado a 0°F (-18°C) con HR del 50%		– Tiempo pegajosa 6 horas – Repintado 24 horas – Vuelta al servicio 24 horas
Certificaciones y cualificaciones:		La alta humedad o las temperaturas bajas producen mayores tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.		
El producto que respalda esta hoja de datos contiene un máximo de 340 gramos por litro de COV/SOV (2.83 lbs/gal.) excluyendo el agua y los solventes exentos		Se seca por		Evaporación
Este producto cumple con las regulaciones de la Comisión de Transporte de Ozono como un revestimiento para mantenimiento industrial.		Viscosidad		70 – 80 KU
Asistencia técnica:		Punto de inflamación		55° F o mayor (TT-P-141, Método 4293)
Está disponible por medio de su distribuidor independiente autorizado local de Insl-x. Para obtener la ubicación del distribuidor más cercano, llame al 1-866-708-9180 o visite www.insl-x.com .		Brillo		Alto brillo 80+ @60 °
		Temperatura de la superficie al momento de la aplicación		– Mín. – 40°F – Máx. 40°F
		Diluir con		No diluir
		Disolvente de limpieza		Etanol o alcohol desnaturalizado
		Peso por galón		11.2 lbs.
		Temperatura de almacenamiento		– Mín. 45°F – Máx. 95°F
		Compuestos orgánicos volátiles (COV)		
		321 gramos/litro		2.68 lbs./galón

◇ Los valores indicados son para Blanco. Comuníquese con su distribuidor para obtener los valores de otras bases o colores.

Freezer-Kote Esmalte para interiores, alto brillo FK-13XX

Preparación de la superficie

General – Todas las áreas de las superficies a ser pintadas deben estar limpias, secas, sólidas y sin hielo, suciedad, grasa, aceite, cera, moho y ningún otro contaminante que pueda causar falla de la pintura. Se debe eliminar la suciedad y la tiza restregando con agua tibia y jabonosa. Se debe eliminar la cera de la superficie con un eliminador comercial de cera. Se deben eliminar los residuos de grasa con un emulsionante de grasa y aceite o con un limpiador cítrico. Eliminar toda la pintura suelta, resquebrajada, agrietada y descascarillada anterior raspando con la mano, lijando, limpiando con un cepillo metálico y/o usando modos de limpieza mecánicos, como lijadoras eléctricas, raspadoras, etc. Eliminar el óxido suelto, las escamas de acero de fábrica o los depósitos de óxido de las superficies metálicas. Freeze-Kote se puede aplicar sobre poco óxido adherido fuertemente, pero se deben aplicar dos capas. Reparar/reemplazar las áreas dañadas seriamente o deslaminadas. Lija levemente para igualar al área adyacente todos los bordes con pintura áspera. Las áreas brillantes se deben lijar levemente para deslustrarlas y quitar cualquier brillo y crear una mejor superficie de pintura.

Moho – Las áreas afectada por moho debe ser raspada a mano completamente con un cepillo de cerdas suaves a medias y una solución de una taza de fosfato trisódico o un detergente limpiador sin amoníaco mezclado con una parte de agua sanitaria de casa* y tres partes de agua tibia por galón de solución. Dejar la solución en el lugar afectado por aproximadamente 10 a 20 minutos, luego enjuagar completamente con agua limpia y dejar secar de 24 a 48 horas.

*Seguir las instrucciones del fabricante del agua sanitaria sobre instrucciones de seguridad y uso de la solución.

Freezer-Kote es autoimprimante, muestra buena adhesión a la mampostería, metal ferroso, madera planchas de yeso.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN.** Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead.

Aplicación

Revolver el contenido completamente y aplicar como viene en el envase con brocha, rodillo o pulverizado. Aplicar a la superficie mientras está refrigerada, hasta -40°F. use Freezer-Kote como su propio imprimador si se necesitan dos capas.

Limpieza

Limpiar con etanos o alcohol desnaturalizado.

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

¡PELIGRO!

Causa irritación seria a los ojos

Puede causar cáncer

Puede dañar la fertilidad o al feto

Líquido y vapores altamente inflamables

Prevención: Consiga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que haya leído y entendido todas las instrucciones de seguridad. Use equipos de protección personal según se requiera. Lávese completamente la cara, manos y cualquier parte del cuerpo que este expuesta luego de manipular. Use protección ocular/de la cara. Mantenga alejado del calor/chispas/lamas/superficies calientes. No fumar. Mantener el envase cerrado firmemente. Conecte a tierra el envase y los equipos receptores. Use equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación a prueba de explosiones. Use solamente herramientas que no producen chispas. Tome medidas de precaución para evitar descargas de electricidad estática.

Respuesta: Si estuvo expuesto o le parece haber estado expuesto al producto, busque atención médica. Si le cayó en los ojos, enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto si los hay y es fácil de hacer. siga enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos, busque atención médica. Si estuvo en contacto con la piel (o el pelo), quítese de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. En caso de incendio, uso CO₂, químico seco o espuma para la extinción.

Almacenamiento: almacene bajo llave. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga fresco.

Desecho: Deseche el contenido/envase en una planta de desecho aprobada.

2.35% de la mezcla de consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.



ADVERTENCIA Peligro de cáncer y al aparato reproductor - www.P65warnings.ca.gov

Este documento representa los peligros del producto al que se hace referencia anteriormente. Refiérase a la Hoja de Datos de Seguridad específica para ver los peligros específicos del producto que usará.

**MANTENGA FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS
PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE**

**Vea más información sobre salud y seguridad
en las Hojas de Datos de Seguridad de los
Materiales.**