



Freezer Kote

Esmalte de alto brillo FK-13XX

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.

- Se puede aplicar con temperaturas negativas de hasta -40 °F (-40 °C) como mínimo
- Evite la desconexión
- Autoimprimante
- Resistente a la abrasión

*No apto para su aplicación a temperaturas superiores a 40°F.

Uso

Para aplicar con temperaturas negativas en interiores, unidades de congelamiento profundo, recintos de almacenamiento frío y cámaras frigoríficas. Aplicar a superficies pintadas previamente, mampostería, yeso, madera y a aluminio o metal ferroso.

Colores	Blanco (1310), Amarillo de Seguridad (1323)
Bases	NA
Sistema de colorantes	Industrial (Se pueden agregar hasta 2 oz, líq. por galón.)

Datos técnicos

Vehículo	Resinas sintéticas y naturales	
Pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	60 ± 2%	
Tasa de esparcimiento por galón	450 – 500 pies cuadrados	
Espesor de película recomendado	Húmeda:	3.2 – 3.6 mils
	Seca:	1.9 – 2.1 mils
Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Esto asegurará la uniformidad del color y minimizará la eliminación del exceso de pintura.		
Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% RH	Al tacto:	6 horas
	Repintado:	24 horas
	Vuelta al servicio:	24 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas aumentarán los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.		
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	Mín.:	- 40 °F
	Máx.:	40 °F
Viscosidad	75 ± 4 KU	
Punto de inflamación	> 55 °F (TT-P-141, método 4293)	
Brillo/acabado	80+ a 60°	
Limpieza	Etanol o alcohol desnaturalizado	
Disolvente	No diluir	
Peso por galón	11.2 lbs.	
Temperatura de almacenamiento	Mín.:	40 °F
	Máx.:	90 °F
COV	< 340 g/L	

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. Freezer 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, TALE 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.

Cumplimiento y certificaciones

FEDERAL	✓
OTC	✓
OTC II	-
CARB	-
CARB07	-
CARB19	-
UTAH	-
AZMC	✓
SCAQMD	-

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 para uso residencial.
- No se recomienda usar en metal galvanizado.
- Sólo para uso interior.

Asistencia técnica

Disponible a través de su comerciante independiente autorizado.

llame 1-866-708-9180
visite www.benjaminmoore.com/inslx

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 los equipos con etanos o alcohol desnaturalizado.

PELIGRO - Los trapos, lana de acero o los residuos empapados con este producto pueden incendiarse espontáneamente si se desechan incorrectamente. Coloque trapos, lana de acero o residuos en un recipiente de metal sellado lleno de agua inmediatamente después de su uso.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Este producto contiene disolventes orgánicos que pueden causar efectos adversos al medio ambiente si no son manipulados correctamente. Las latas vacías pueden retener residuos del producto. Siga las precauciones de la etiqueta incluso cuando los envases estén vacíos. Los gases residuales pueden explotar ante alguna ignición.

El desecho en vertederos de residuos que contienen disolventes orgánicos o líquidos libres está prohibido. Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

Puede dañar la fertilidad o al feto

Líquido y vapores altamente inflamables

Manténga alejado del calor y las llamas. **Usar sólo con ventilación adecuada.** No respirar vapores, las emisiones del pulverizado, ni el polvo del lijado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Para evitar respirar las emisiones del pulverizado o el polvo del lijado, abra ventanas y puertas o utilice otros medios para garantizar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta lagrimeo, dolores de cabeza o mareos, o si el monitoreo del aire indica valores superiores a los límites aplicables, use un respirador (aprobado por NIOSH) correctamente instalado durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para el uso del respirador. Peligro de aspiración. La aspiración de pequeñas cantidades del producto al sistema respiratorio puede causar daños pulmonares de leves a severos. Cierre el contenedor después de cada uso. Lavar bien después de la manipulación.



ADVERTENCIA: Cáncer y daño reproductivo— www.P65Warnings.ca.gov

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad para obtener información específica del producto.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de entrar en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. Si continuara con dificultad para respirar, obtenga atención médica de inmediato.

EN CASO DE DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en “Limpieza”.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEJA DEL CONGELAMIENTO

Vea más información de seguridad y de manejo en la
Ficha de Datos de Seguridad.