



HOT TRAX®

ACRÍLICO FORTIFICADO CON EPOXI
PINTURA PARA PISOS DE CONCRETO Y GARAJE
ACABADO SATINADO HTF-XXX

Características

- Recubrimiento para pisos, al agua, listo para usar
- Resiste el levantamiento por ruedas calientes de carros
- Formula con bajo contenido de COV
- Limpieza con agua y jabón
- Protege de químicos, agua, aceite y grasa
- Acabado satinado duradero
- Rápida vuelta al servicio (ver página 2)

Se recomienda para

Uso en interiores o exteriores en pisos de concreto, de sótanos, de garajes, entradas de carros, pasarelas, patios y bloques. También se puede usar en mampostería, estuco, bloques y ladrillo.

Descripción general

Hot Trax® Pintura para pisos de concreto y garajes, de acrílico fortificado con epoxi es un recubrimiento acrílico para pisos, listo para usar, de alto rendimiento, que resiste el levantamiento de las ruedas calientes y el daño común de entradas de carros y pisos de garajes. Este acabado sella y protege el concreto de químicos, agua, aceite y grasa. Hot Trax® también es ideal para usar en concreto, mampostería, estuco, bloque de cemento ligero y ladrillo en exteriores. Su duradero acabado satinado es resistente al agrietado. Se puede caminar sobre el producto en 24 horas y se puede estacionar vehículos sobre Hot Trax® en 5 a 7 días.

Limitaciones

- No aplicar si las temperaturas de la superficie o el aire son menores de 50 °F (10 °C)
- No aplicar si la temperatura está a 5° del [punto de rocío o si se espera lluvia dentro de 12 horas.
- No pintar bajo la luz solar directa o en superficie calientes.

Información sobre el producto

Colores - Estándar:	Datos técnicos◇	Blanco tintable
Gris Plateado (HTF309), Gris Claro (HTF310)	Tipo de vehículo	Acrílico modificado con epoxi
— Bases de tintura:	Tipo de pigmento	Dióxido de titanio
Blanco Tintable (HTF-110), Base de Acento (HTF-894) Tintar con colorantes Universal solamente	Volumen de sólidos	37 ± 1.0%
— Colores especiales:	Cobertura por galón al espesor de película recomendado	300 – 400 pies cuadrados
Comuníquese con su distribuidor.	Espesor de película recomendado	– Húmeda 4.0 - 5.3 mils – Seca 1-5 - 2.0 mils
Certificaciones y cualificaciones:	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 minimiza el desecho del exceso de pintura.	
Cumple con los niveles de COV en todas las áreas reguladas	Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) con 50% HR	– Pegajosa 2 - 4 horas – Repintado 24 horas – Vuelta al servicio Tráfico pedestre- 24 horas Tráfico vehicular - 5 días
Los productos que respalda esta hoja de datos contienen un máximo de 50 gramos por litro COV / SOV (0.41 lbs. /gal.) sin incluir agua y solventes exentos. Este producto cualifica para proyectos LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) como recubrimiento de pisos	La alta humedad y las bajas temperaturas aumentarán el tiempo de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Asistencia técnica:	Se seca por	Evaporación
Está disponible a través de su distribuidor independiente local autorizado de Insl-x. Para ubicar a su tienda minorista más próxima, llame al 1-866-708-9180 o visite www.insl-x.com	Viscosidad	95 – 100 KU
	Punto de inflamación	200 °F o mayor (TT-P-141, Método 4293)
	Brillo / Acabado	Satinado (5 - 10 a 60°)
	Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín. 50 °F – Máx. 90 °F
	Diluir con	No es necesario
	Disolvente de limpieza	Agua tibia jabonosa
	Peso por galón	10.5 lbs.
	Temperatura de almacenamiento	– Mín. 50 °F – Máx. 90 °F
	Compuestos orgánicos volátiles (COV)	
	47.7 gramos / litro 0.39 lbs./galón	

◇ Los valores reportados son para Blanco Tintable. Comuníquese con su distribuidor para ver los valores de otras bases o colores.

Hot Trax® Pintura para pisos de concreto y garajes, de acrílico fortificado con epoxi, acabado satinado HTF-XXX

Preparación de la superficie

La preparación adecuada de la superficie es esencial para la adhesión de la pintura. Barrer toda la suciedad y la basura de la superficie. Frotar el suelo con un cepillo rígido y una solución de detergente fuerte para eliminar toda la suciedad, grasa, aceite y otros contaminantes. Frotar la grasa y las manchas de aceite con un emulsionante de aceite y grasa. Frotar el suelo una sección a la vez (10' por 10') y enjuagar bien cada sección antes de continuar. Una vez que todo el piso esté limpio, enjuagar bien el piso con agua limpia y dejar secar completamente. Utilizar una escobilla, si es necesario, para eliminar el agua estancada.

Superficies pintadas: El concreto suelto o dañado y las grietas deben llenarse con un material de emparche adecuado a base de cemento. Eliminar todos los materiales sueltos y el polvo. Eliminar la pintura suelta o descascarillada lijando y raspando. Igualar los bordes para lograr un aspecto parejo con a la capa de acabado. Probar la adhesión de la pintura existente.

Superficies nuevas o sin pintar: Dejar que el concreto nuevo se cure durante un mínimo de 30 días. El concreto suelto o dañado y las grietas deben llenarse con un material de emparche adecuado a base de cemento. Asegurarse de emparejar el parche por completo. Dejar secar de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Eliminar todos los materiales sueltos y el polvo. Todos los pisos de hormigón sin curar necesitan ser rugosos para asegurar una buena adhesión. Se recomiendan métodos de abrasión mecánica, como el raspado. También se puede grabar con ácido con una solución de grabado de concreto o una solución de ácido muriático al 10% para abrir y dejar la superficie lo suficientemente áspera como para asegurar una buena adherencia y neutralizar las sales alcalinas. Cuando se graba con ácido, seguir las instrucciones del fabricante y las precauciones de seguridad. Asegurarse de proteger los ojos (gafas) y la piel (guantes y botas de goma) mientras se prepara y usa cualquier solución ácida. Neutralizar el ácido de acuerdo con las instrucciones en el paquete de solución de grabado.

Después que el concreto esté más áspero, enjuagar bien el suelo con agua limpia y dejar secar bien (al menos 24 horas). Comprobar la sequedad utilizando un medidor de humedad específico para superficies de mampostería (2% de contenido de humedad o menos) o la prueba de la hoja de plástico ASTM D-4253. Pegar con cinta una pieza transparente de plástico en el piso de concreto durante 24-48 horas. Si la humedad se acumula debajo del plástico o la losa se ha oscurecido, la transmisión de humedad/vapor es demasiado alta para aceptar un recubrimiento y necesitará tiempo de secado adicional. El suelo debe tener una sensación rugosa, similar a papel de lija de grano 80. Consultar a la Asistencia Técnica para otros preparados de superficie o para su uso en entornos severos.

Aplicar una fina primera capa de Hot Trax® para sellar la superficie sin imprimir o aplicar Insl-x® TuffCrete® Imprimador/sellador adhesivo claro

¡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

Hot Trax® se aplica fácilmente con una brocha o rodillo de calidad. Este producto no está diseñado para ser aplicado pulverizado. Revolver bien el producto antes de usarlo. Hot Trax® está listo para ser aplicado directamente fuera de la lata. Por lo general, no se requiere dilución. Si se desea, este producto se puede diluir con hasta 1 pinta por galón de agua. Es importante mantener un borde húmedo durante todos los métodos de aplicación de pintura con brocha o rodillo en el área de recubrimiento previamente aplicada. La superficie debe estar completamente seca antes de aplicar la pintura. Cuando se trabaje con más de un recipiente del mismo color, mezclar para garantizar la uniformidad del color.

Revolver la pintura antes y ocasionalmente durante la aplicación. No aplicar si las temperaturas de la superficie o el aire son menores de 50°F. Evitar aplicar pintura bajo la luz solar directa o a superficies calientes. No pintar si la temperatura de la superficie está a 5° del punto de rocío. Proporcionar una buena ventilación para el secado normal. Aplicar una capa uniforme delgada con una cubierta de rodillo de lanilla de 3/8" o una brocha de nilón/poliéster. Dejar que la primera capa se seque 24 horas antes de aplicar una segunda capa. Aplicar la segunda capa en una dirección transversal a la primera capa para lograr una cobertura uniforme. Aplicar siempre dos capas de acabado para un rendimiento adecuado.

Limpieza

Limpie las herramientas rápidamente con agua y jabón. **USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA.** Los recipientes vacíos y secos pueden ser reciclados en un programa de reciclado de latas. **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.**


Vuelta al servicio:

Tráfico pedestre ligero – 24 horas
Tráfico pedestre pesado – 48 horas
Ruedas frías– 5 días
Ruedas calientes – 7 días

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

PRECAUCIÓN: Todos los revestimientos de piso pueden volverse resbalosos cuando están húmedos. En los lugares en que sean necesarias las propiedades antideslizantes, utilice un material antideslizante adicional adecuado.

Use únicamente con la ventilación adecuada. No inhale el producto atomizado o el polvo de lijado. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite la exposición al polvo y las emisiones del pulverizado usando un respirador aprobado por NIOSH durante la aplicación, el lijado o limpiado. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.

 **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov

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".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEJA DE LA CONGELACIÓN

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