



GarageGuard®

Pintura de 1 parte para pisos de garaje y concreto
Satinado CG-3XXX

Descripción general

La pintura de concreto y pisos de garaje de 1 parte GarageGuard® es un recubrimiento acrílico modificado con epoxi listo para usar, que resiste el levantamiento por neumáticos calientes y las marcas comunes en entradas de vehículos y pisos de garaje. Este acabado sella y protege el concreto de productos químicos, agua, aceite y grasa. GarageGuard® también es ideal para su uso en concreto exterior, mampostería, bloques de concreto y ladrillo. Este acabado satinado duradero es resistente a las grietas.

- Resiste el levantamiento por neumáticos calientes
- Fórmula autoimprimante
- Rápida vuelta al servicio
- Resistente a los limpiadores domésticos, al agua, al aceite, a la gasolina y a la grasa

Uso

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.

Colores	Blanc tintable (301B), Gris armadura (3007), Gris soldadura (3011), Arena del desierto (3022)
Bases	Base 1 (Blanc tintable), Base 4
Sistema de colorantes	Gennex®, Color Preview®, o Universal

Datos técnicos

Vehículo	Acrílico modificado
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	39 ± 2%
Tasa de espaciamiento por galón	350 – 450 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	Húmeda: 3.6 – 4.6 mils Seca: 1.4 – 1.8 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 (50% RH)	Al tacto: 1 – 2 horas Repintado: 4 horas Tráfico pedestre ligero: 4 horas Tráfico vehicular: 3 – 5 días
La alta humedad y las bajas temperaturas darán como resultado mayores tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie durante la aplicación	Mín.: 50 °F Máx.: 90 °F
Viscosidad	87 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo / acabado	15 – 30 a 60°
Limpieza	Agua
Disolvente	Ver pág. 2
Peso por galón	10.5 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
COV	< 50 g/L

Preparación de la superficie

La superficie a ser pintada debe estar limpia y sin suciedad, tiza, cera, grasa, óxido o pintura descascarillada. La suciedad y la tiza deben eliminarse con una limpieza a presión o frotando con el limpiador de cítricos Insl-X® Multiusos. La grasa debe limpiarse usando el desgrasante Insl-X® Trabajo esado. Quite la pintura suelta raspando. Lije los bordes ásperos para asegurar un acabado suave. Las superficies brillantes deben deslustrarse lijando ligeramente. Quite el polvo de lijado antes de aplicar la pintura.

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 emprejar 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 120. Consultar a la Asistencia Técnica para otros preparados de superficie o para su uso en entornos severos.

Imprimación

Albañilería sin imprimir:

Autoimprimante. Diluya la primera capa de GarageGuard® con medio litro de agua por galón.

Ladrillo (sin esmaltar):

Autoimprimante.

Superficies pintadas:

Autoimprimante sobre superficies bien preparadas.

Cumplimiento y certificaciones

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

Limitaciones

- No aplicar si la temperatura de la superficie o del ambiente está por debajo de los 50 °F (10 °C) o por encima de 90 °F (32.2 °C).
- No aplique sobre superficies calientes o bajo la luz solar directa.
- No aplicar si la temperatura está a 5° del punto de rocío o si se espera lluvia dentro de 12 horas.

Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor independiente autorizado local.

Llame al 1-866-708-9180

Visite www.insl-x.com

Aplicación

Revuelva el producto con un movimiento circular y de elevación antes de empezar a pintar. Para proyectos que requieren varias latas de pintura, mezcle todas las latas para asegurar un color uniforme. Aplique 2 capas con brocha o rodillo. Proporcione ventilación para el secado normal. Aplique la segunda capa en dirección transversal a la primera.

Sobre concreto sin curar, primera capa fina con una pinta de agua por galón. Mantenga el borde húmedo para reducir marcas de solape. La textura superficial y la porosidad afectarán la velocidad real de esparcimiento. Permita un mínimo de 8 horas antes de someter la llegada a un tráfico peatonal ligero y un mínimo de 3 a 5 días para tráfico vehicular. La alta humedad y las temperaturas bajas aumentarán los tiempos de secado, recubrimiento y vuelta al servicio.

Aplique cuando la temperatura de la superficial supere los 50 °F. No pinte bajo la luz solar directa ni sobre superficies calientes. Este producto no está diseñado para ser un acabado antideslizante.

Brocha: Nilón/Poliéster

Rodillo: Profesional/de alta capacidad

Limpieza

Lavar brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlos. Dar al equipo de pulverizado un enjuague final con aguarrás para evitar la oxidación.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Los recipientes secos y vacíos pueden reciclarse en un programa de reciclaje 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.

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

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.

Precaución: Todos los revestimientos de piso pueden volverse resbaladizos cuando están mojados. Cuando se deseen características antideslizantes, utilice un agregado antideslizante adecuado.

¡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.



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

Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales para obtener información adicional sobre salud y seguridad.