



Pintura a base de goma para piscinas

Acabado satinado RP-27XX

Descripción general

Revestimiento a base de goma para piscinas de concreto nuevas o existentes. Este producto cumple con los estándares para productos volátiles (COV) de la Comisión para el transporte del ozono. Ofrece un acabado de bajo brillo, duradero para piscinas de uso residencial y comercial. Adecuado para usar en piscinas con agua salada o dulce y aceptable para usar en piscinas cloradas. Resiste el descoloramiento, el desgaste y la formación de álcali. **Ver todas las instrucciones de aplicación en Insl-X® Instrucciones de aplicación de pintura para piscinas.**

- Usar con agua dulce o salada
- Acabado de bajo brillo, duradero
- Cumple con los requisitos de COV en todas las áreas
- Resiste la descoloración, desgaste y la formación de álcali

Uso

Pintura a base de goma para piscinas está diseñada para usarse en superficies de concreto, marcite y gunite. La superficie debe estar sólida y resistente. No usar en bañeras calientes y balnearios debido.

Colores	Blanco (10), Negro (20), Acuarina (19), Azul Océano (23), Azul Real (24).
Bases	NA
Sistema de colorantes	Industrial (Se pueden agregar hasta 2 oz, líq. por galón.)

Datos técnicos

Vehículo	Goma sintética	
Pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	59 ± 2%	
Tasa de esparcimiento por galón	400 – 500 pies cuadrados	
Espesor de película recomendado	Húmeda:	3.2 – 4.0 mils
	Seca:	1.9 – 2.4 mils
Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad adecuada de pintura para el trabajo. Esto asegura la uniformidad del color y minimiza el desecho del exceso de pintura.		
Tiempo de secado a 77 °F/25 °C (50% RH)	Al tacto:	30 minutos
	Repintado:	12 – 24 horas
	Curado total:	7 días en exteriores 14 días en interiores
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	90 ± 4 KU	
Punto de inflamación	> 80 °F (TT-P-141, método 4293)	
Brillo / acabado	5 – 10 a 60°	
Limpieza	Xileno	
Disolvente	No diluir	
Peso por galón	12.9 lbs.	
Temperatura de almacenamiento	Mín.:	50 °F
	Máx.:	90 °F
COV	< 340 g/L	

Preparación de la superficie

La siguiente es solo una guía básica. No pintar una piscina sin seguir todas las instrucciones indicadas en la “Guía e pintura a base de goma para piscinas” de Insl-X®. La superficie a ser pintada debe estar limpia, seca, libre de aceites y grasas. Use Insl-X® Limpiador de base cítrica o un limpiador / desgrasador de alto rendimiento de base cítrica similar. Restriegue a mano la línea del agua donde se junta la grasa de las lociones protectoras tienden a juntarse.

Concreto / yeso sin pintar (Marcite, Gunite, Diamond Brite®):

Estos sustratos deben dejarse curar completamente hasta que el pH superficial sea de 9 o menor. Verifique el pH en varias zonas o deje un periodo mínimo de curado de 30 a 60 días antes de aplicar recubrimiento. Una vez que estén completamente curadas y limpias a fondo, las superficies nuevas o sin pintar deben grabarse con Insl-X® Concrete Etch o una solución de ácido muriático al 10%. Aplicar de forma uniforme hasta que la reacción superficial (burbujeo) cese. Es extremadamente importante que todos los residuos de ácido se neutralicen y se enjuaguen completamente. Neutralice usando una solución de 1 libra de bicarbonato por cada 5 galones de agua. Tras neutralizar, enjuague tres veces bien con agua limpia y deje que la superficie se seque durante un mínimo de 3 días antes de aplicar el recubrimiento.

Nota y precaución: Siempre vierta ácido en el agua para diluirlo. NUNCA VIERTA AGUA EN EL ÁCIDO PARA DILUIRLO.

Fibra de vidrio / acero sin pintar: La pintura a base de goma para piscinas no se recomienda para estos sustratos.

Piscinas pintadas previamente: Si ya existe una capa de pintura y está en buenas condiciones, determine el tipo de pintura que se usó previamente. **Revestimiento a base de goma para piscinas solo se puede aplicar sobre una pintura existente si la pintura anterior también era pintura de a base de goma o de goma clorada.** Restregar las superficies con Insl-X® Limpiador de base cítrica o un limpiador / desgrasador de alto rendimiento de base cítrica similar para eliminar la tiza, escoria, aceite, suciedad y lociones de bronceado. Enjuagar con abundante agua y dejar secar. Lijar ligeramente con una lija de grano 150 – 180 o equivalente. Enjuagar el polvo del lijado y dejar secar por 24 horas.

No grabar con ácido una superficie pintada.

Imprimación

Concreto, marcite, gunite: Autoimprimante. Seguir las instrucciones de preparación de la superficie.

NOTA: No se recomienda pintar sobre muchas capas de pintura ya que esto puede provocar la pérdida de adhesión prematura. Cuando haya múltiples capas (4 o más) de pintura y estén envejecidas, se debe considerar eliminarlas hasta llegar al sustrato, antes de la siguiente aplicación de pintura. En casos de duda, comprobar la adhesión de las capas anteriores de pintura antes de continuar.

Cumplimiento y certificaciones

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

Limitaciones

- No aplicar cuando las temperaturas del aire, producto o superficie sean menores de 50 °F (10 °C) y superiores a 90 °F (32 °C).
- Siempre aplicar dos (2) capas de pintura a la tasa de esparcimiento recomendada.
- Evitar pintar bajo la luz solar directa o cuando se espera lluvia dentro de 3 días. No pintar si la temperatura de la superficie está a 5 grados del punto de rocío.
- No usar en bañeras calientes y balnearios debido a las altas temperaturas del agua.
- No pintar aluminio, acero inoxidable, metales galvanizados, fibra de vidrio, acero o piscinas revestidas de vinilo.
- No aplicar este revestimiento sobre pinturas para piscina a base de epoxi o al agua.

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 cuidadosamente para asegurar una dispersión uniforme del pigmento. El producto puede aplicarse con brocha, rodillo o pulverizado; se prefiere la aplicación con rodillo. Siga las dosis recomendadas de esparcimiento y no aplique más de lo especificado. Aplique siempre dos capas de pintura para piscinas. Use solo un rodillo con lana corta; los rodillos con lana más larga pueden aplicar pintura en exceso, lo que puede provocar ampollas. Se recomiendan dos capas finas en lugar de una capa gruesa, ya que un exceso de aplicación puede causar fallos prematuros de la pintura para piscinas.

Brocha: Cerdas naturales

Rodillo: Nilón u otra cubierta sintética. 3/8" – 1/2"

Pulverización, sin aire:

Presión / 2,000 – 2,500 PSI

Punta / 0,015 – 0,021

Filtro de presión / Malla de 60

NOTA: Si pasan más de 72 horas (a 77 °F) entre capas, lijar la película (grano 150-180) para mejorar la fijación. No aplicar este producto si las temperaturas del material, sustrato o temperatura son inferiores a 50 °F o superiores a 90 °F. No pintar si la temperatura de la superficie está a 5 grados del punto de rocío. Cuando sea posible, evite pintar bajo la luz solar directa.

NOTA IMPORTANTE DE SEGURIDAD: Todas las superficies brillantes pueden ser resbalosas. Donde se requieran propiedades antideslizantes se debe usar un aditivo antideslizante.

No llene la piscina antes de que la pintura esté completamente curada. Deje un mínimo de 7 a 14 días tras la última capa antes de llenar con agua: 7 días para piscinas en exteriores y 14 días para piscinas cubiertas. En ambos casos, proporcione ventilación forzada mediante ventiladores o sopladores para hacer circular el aire y evitar la acumulación de vapor de disolvente, lo que puede ralentizar el curado final. Dirija el flujo de aire tanto a través de la superficie de la piscina como hacia abajo, prestando especial atención a las zonas bajas y a la parte profunda de las piscinas en interiores, donde suelen acumularse vapores. Si el agua de lluvia entra en la piscina antes de que se haya completado el curado, sáquela con una bomba lo antes posible.

Nunca cubrir la piscina con una lona o frazada solar durante el curado. Esto puede atrapar los disolventes en el revestimiento.

El color de todas las pinturas para piscinas se desvanece eventualmente cuando se ve expuesto al cloro. La retención máxima del color se obtiene al mantener los equilibrios químicos adecuados. No poner cloro en exceso. Luego de llenar la piscina, agregar cloro concentrado o un tratamiento de cloro a través de un clorador o del skimmer para evitar que el cloro concentrado entre en contacto con la pintura nueva.

Esperar 7 días luego de aplicar la capa final antes de llenar la piscina con agua. Aumentar el tiempo de secado de 14 días para piscinas interiores.

Limpieza

Lavar las brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con xileno inmediatamente después de usar, seguido de un enjuague con agua tibia jabonosa. No permitir que el material permanezca en las mangueras, la pistola o el equipo de pulverizado.

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.



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.

¡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.

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.