



PINTURA AL AGUA PARA PISCINAS, ACABADO SEMI-BRILLANTE WR-1XXX

Características

- Pintura al agua para piscinas
- Usar con agua dulce o salada
- Se seca rápidamente
- Color y protección duraderos

Se recomienda para

Dónde usar: Piscinas, fuentes. Pintura al agua para piscinas está diseñada para ser usada en superficies de concreto, marcite y gunita. La superficie debe estar sólida y resistente. No usar en bañeras calientes y balnearios debido a las altas temperaturas del agua. No se recomienda pintar con este producto acero inoxidable, aluminio, metal galvanizado, fibra de vidrio, acero o recubrimiento de vinilo. La serie WR1XXX es compatible con cualquier tipo de pintura para piscinas aplicada anteriormente.

Descripción general

Una nueva generación de pinturas al agua, de emulsión acrílica para piscinas, que se puede aplicar sobre la mayoría de los revestimientos para piscinas en buenas condiciones, así como sobre superficies de concreto o yeso no curadas. La serie WR-1000 de pintura para piscinas se puede aplicar a superficies ligeramente húmedas, se seca rápidamente y resiste condiciones de inmersión continuas en agua dulce o salada. **Ver todas las instrucciones de aplicación en Insl-x® Instrucciones de aplicación de pintura para piscinas.**

Limitaciones

- Aplicar cuando las temperaturas del material y la superficie estén entre 50 °F y 90 °F (10 °C a 32.2 °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.

Información sobre el producto

Colores — Estándar:

Colores — Estándar:	Valores del reflejo de la luz
WR1010 – Blanco	85% y más
WR1020 – Negro	X
WR1002 – Rojo de Acento	X
WR1019 – Acuarina	X
WR1023 – Azul Océano	81%
WR1024 – Azul Real	57%

WR-1XXX se puede tinter con hasta 2 oz. por galón de colorante Universal.

— Base de tintura:

N/A

— Colores especiales:

Comuníquese con su comerciante.

Certificaciones y cualificaciones:

Cumple con los niveles de COV en todas las áreas reguladas

Los productos respaldados por esta hoja de datos contienen un máximo de 340 gramos por litro de COV / SOV (2.84 lbs/gal) sin incluir el agua y solventes exentos.

Las aplicaciones de pintura para piscinas no se tratan en LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Asistencia técnica:

Disponible a través de su proveedor local independiente autorizado de Insl-x. Para saber la ubicación del comerciante más cercano a usted, llame al 1-866-708-9180 o visite www.insl-x.com

Datos técnicos

Datos técnicos		Blanco
Tipo de vehículo		Acrílico
Tipo de pigmento		Dioxido de titanio
Volumen de sólidos		38 ± 1.0%
Cobertura por galón al espesor de película seca recomendado		300 - 400 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	– Húmeda	4.0 - 5.5 mils
	– Seca	1.5 - 2.0 mils
La tasa teórica de esparcimiento por galón indicada aquí varía, dependiendo del procedimiento de aplicación.		
Tiempo de secado a 77°F (25°C) a 50% HR	– Pegajosa	30 minutos
	– Repintado	4 - 6 horas
	– Curado total	7 días en exteriores 10-14 días en interiores
La alta humedad y las bajas temperaturas producen mayores tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.		
Se seca por		Evaporación
Viscosidad		75 - 80 KU
Punto de inflamación		200°F o mayor (TT-P-141, método 4293)
Brillo / acabado		Semi-brillante (25 - 45 a 60°)
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín.	50°F
	– Máx.	90°F
Diluir con		No diluir
Disolvente de limpieza		Agua tibia jabonosa
Peso por galón		10.6 lbs.
Temperatura de almacenamiento	– Mín.	45°F
	– Máx.	95°F

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

289.6 gramos / litro 2.42 lbs / galón

◊ Los valores indicados son para el color Blanco. Comuníquese con el comerciante para obtener los valores de otras bases o colores.

Pintura al agua para piscinas, acabado semi-brillante WR-1XXX

Preparación de la superficie

La siguiente es solo una guía básica. No pintar una piscina sin seguir todas las instrucciones indicadas en la "Guía de pintado para piscinas al agua" de Insl-x®.

La superficie a ser pintada debe estar limpia, seca, libre de aceites y grasas. Use Corotech® Limpiador de base cítrica V610 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 sin pintar: Luego de una limpieza profunda, las piscinas de concreto nuevas o que no hayan sido pintadas deben ser grabadas con una solución de ácido muriático al 10%, aplicada de forma pareja hasta que deja de eflorecer. Luego, enjuague tres veces con agua limpia y deje secar por 3 días. Es muy importante asegurar que todos los restos de ácido estén completamente neutralizados y enjuagados. Use una solución de 1 lb. de bicarbonato por 5 galones de agua.

Yeso sin pintar (marcite/gunite/Diamond Brite): Luego de una limpieza profunda, las piscinas de yeso nuevas o que no hayan sido pintadas deben ser grabadas con una solución de ácido muriático al 10%, aplicada de forma pareja hasta que deja de eflorecer. Luego, enjuague tres veces con agua limpia y deje secar por 3 días.

Fibra de vidrio / acero sin pintar: La pintura al agua para piscinas no se recomienda para estos sustratos.

Piscinas pintadas previamente: Restregar las superficies con Insl-x® Limpiador para piscinas para eliminar la tiza, escoria, aceite, suciedad y lociones de bronceado. Enjuague 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!

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o quita pintura vieja, es posible que se produzca polvo con plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO CON PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN A ESTE AGENTE. Usar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con una aspiradora HEPA y con un trapeador húmedo. Antes de comenzar, averiguar cómo protegerse a sí mismo y a su familia comunicándose con la Línea Abierta Nacional de Información sobre el Plomo, 1-800-424-LEAD, o visitar www.epa.gov/lead.

Sistemas de imprimador:

Concreto, marcite, gunite: Autoimprimante

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.

Aplicación

Revolver el producto completamente para asegurar la dispersión uniforme de los pigmentos. Este producto es autoimprimante en los sustratos indicados anteriormente. Este producto está formulado para ser aplicado sin ser diluido. Si fuera necesario diluir, diluir solo con agua limpia. Este producto se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverizador. Se prefiere la aplicación con rodillo. Seguir las recomendaciones de tasa de esparcimiento recomendadas. No aplicar capas más gruesas que las recomendadas. Siempre aplicar dos capas de pintura para piscinas.

Brocha: Cerdas sintéticas / **Rodillo:** Nilón u otra cubierta sintética. Lanilla de ¼" – ½".

Pulverizador de aire convencional:	Binks	Graco	DeVilbiss
Pistola de pulverizado:	#18 o #62	800	JGA/502 o MBC-510
Boquilla de fluido:	66 o 63C	03 o 04	FF o E
Tapa de aire:	66PE o 63PB	02, 03 o 04	704, 765 o 78
Pulverizador sin aire:	Graco		
Bomba:	23:1 Monarch o 30:1 Bulldog		
Filtro de presión:	Malla de 60		
Manguera de fluido:	¼" x 50' o 3/8" x 100'		
Pistola sin aire:	208-663		
Boquillas:	.015 - .021 punta reversible		
Presión mínima:	2000 PSI		

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.

Dejar al menos 7 días luego de aplicar la capa final antes de llenar la piscina con agua. De 10-14 días para piscinas en interiores. Propiciar un flujo de aire mediante ventiladores para que circule el aire por la piscina. Esto es especialmente importante en la parte profunda de una piscina interior, donde se juntan los vapores del disolvente de la pintura y retrasan el curado final. Si entra agua de lluvia a la piscina antes de completar el curado total, sacarla 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 10-14 DÍAS PARA PISCINAS INTERIORES.

Limpeza

Agua tibia jabonosa.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. 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

¡ADVERTENCIA!

VAPORES NOCIVOS

Contiene: 2-Butoxyethanol, 1-Methyl-2-pyrrolidinone

NOCIVO SI SE INGERIERA. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR, A LA PIEL Y AL TRACTO RESPIRATORIO. PODRÍA SER NOCIVO SI SE ABSORBIERA A TRAVÉS DE LA PIEL.

Riesgo de Cáncer. Contiene Crystalline Silica que puede provocar cáncer cuando se encuentra en su forma respirable (el producto atomizado o el polvo de lijado).

Posible peligro de defectos al nonato. Contiene, 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol disobutylate, lo que significa que puede causar daños al feto nonato basándose en datos obtenidos en animales.

Contiene ingredientes que pueden ser perjudiciales para la sangre, basándose en datos obtenidos en animales.

Use únicamente con la ventilación adecuada. Vapores nocivos. Podrían afectar el cerebro o el sistema nervioso, provocando mareos, cefaleas o náuseas. No inhale los vapores, 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, la piel y la ropa. 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: Si resultara afectada por inhalación de vapores o de las emisiones del pulverizado, traslade a la persona a un sitio con aire fresco. En caso de producirse contacto con los ojos o la piel, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Obtenga atención médica de inmediato. Lave la ropa antes de volver a usarla. Si se ingiere, no induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

EN CASO DE DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en "Limpeza".

MANTENGA 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.