



# PINTURA A BASE DE GOMA PARA PISCINAS, ACABADO SATINADO RP-27XX

## Características

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

## Se recomienda para

Usar en piscinas o fuentes. 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 a las altas temperaturas del agua. No se recomienda pintar con este producto acero inoxidable, aluminio, metal galvanizado, fibra de vidrio, recubrimiento de acero o vinilo. ¡NO APLICAR SOBRE UNA CAPA ANTERIOR DE PINTURA EPOXI O ACRÍLICA!**

## 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 a base de goma para piscinas. Pare repintado, Pintura a base de goma para piscinas solo se debe aplicar sobre una capa de pintura de goma clorada u otra pintura sintética a base de goma para piscinas.**

## Limitaciones

- La mejor hora para pintar es cuando las temperaturas están entre 65°F y 85°F.
- No pintar si se espera humedad excesiva o lluvia dentro de 4-6 horas.
- No pintar bajo la luz solar directa.
- No aplicar este revestimiento sobre pinturas para piscina a base de epoxi o al agua.

## Información sobre el producto

### Colores — Estándar: Valores del reflejo de la luz

RP2710 – Blanco	85% y más
RP2719 – Acuarina	X
RP2720 – Negro	X
RP2723 – Azul Océano	81%
RP2724 – Azul Real	57%

Se puede tinter con hasta 2 oz. de colorante industrial (tipo 844) por galón.

### — Base de tintura:

N/A

### — Colores especiales:

Comuníquese con su comerciante.

### Certificación y cualificaciones:

**Cumple con los requisitos 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 (2.83 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).

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](http://www.insl-x.com)

### Datos técnicos◇ Blanco

Tipo de vehículo	Goma sintética
Tipo de pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	59 ± 1.0%
Cobertura por galón al espesor de película recomendado	400 – 500 pies cuadrados
Espesor de película	– 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.	
	– Pegajosa 30 minutos
Tiempo de secado a 77°F (25°C) a 50% HR	– Repintado 12 – 24 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	85 – 95 KU
Punto de inflamación	80 °F 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. 40 °F – Máx. 90 °F
Diluir con	No diluir
Limpieza	Xileno
Peso por galón	12.9 lbs.
Temperatura de almacenamiento	– Mín. 45 °F – Máx. 95 °F

### Compuestos orgánicos volátiles (COV)

338 gramos / litro 2.82 lbs. / galón

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

## Pintura a base de goma para piscinas, acabado satinado RP-27XX

### Preparación de la superficie

La siguiente es solo una guía básica. No pintar una piscina sin seguir las instrucciones indicadas en la "Guía de pintado para piscinas a base de goma" de Insl-x®. Si ya existe una capa de pintura y está en buenas condiciones, determine el tipo de pintura que se usó previamente. Insl-x® 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.

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 la línea del agua donde se junta la grasa de las lociones protectoras tiende 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 florecer. 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 florecer. Luego, enjuague tres veces con agua limpia y deje secar por 3 días.

**Fibra de vidrio / acero sin pintar:** La pintura a base de goma para piscinas no se recomienda para este sustrato.

**Piscinas pintadas previamente:** Restregar las superficies con Insl-x® Limpiador para piscinas 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 deje secar por 24 horas.

#### !!!NO GRABAR CON ÁCIDO UNA SUPERFICIE PINTADA!!!

**¡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](http://www.epa.gov/lead).

### 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. 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 naturales solamente.

**Rodillo:** Cubierta industrial con centro fenólico. Lana de ¼" – ½".

**Pulverizador de aire convencional:** Binks, Graco, DeVilbiss

**Pulverizador sin aire:** Graco

**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 100 °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.

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 boquilla reversible		
Presión mínima:	2000 PSI		

*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 descolora eventualmente cuando se ve expuesto al cloro. La fortaleza 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.**

## Pintura a base de goma para piscinas, acabado satinado RP-27XX

### Limpieza

Limpiar los equipos con xileno.

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

¡PELIGRO! LÍQUIDO Y VAPOR INFLAMABLES; VAPORES NOCIVOS

**Contiene: Xylene y Petroleum Distillates**

NOCIVO O FATAL SI SE INGERIERA. RIESGO ASPIRATORIO. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR, LA PIEL Y EL TRACTO RESPIRATORIO. LOS VAPORES PODRÍAN AFECTAR EL CEREBRO O EL SISTEMA NERVIOSO, PROVOCANDO MAREOS, CEFALEAS O NÁUSEAS.

**AVISO:** La exposición prolongada o repetida a disolventes orgánicos puede resultar en daño permanente del cerebro y del sistema nervioso. El uso incorrecto intencional de deliberadamente concentrar e inhalar los vapores puede ser perjudicial o fatal.

Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar por el suelo, o pueden ser movidos por la ventilación e incendiarse por llamas piloto u otro tipo de llamas, chispas, calentadores y descargas estáticas. Los vapores podrían provocar un fuego espontáneo. No fume. Apague todas las llamas y luces piloto; apague hornos, calentadores, motores eléctricos y toda fuente de ignición durante el uso del producto y hasta evacuar todos los vapores. Abra puertas y ventanas para ventilar y evitar que se acumulen los vapores.

**Use únicamente con la ventilación adecuada.** Utilice únicamente en lugares donde haya circulación de aire para evitar que los vapores se acumulen en el área de trabajo o las cercanías, en las habitaciones contiguas. Los vapores pueden extenderse a lo largo de grandes distancias. Utilice equipos portátiles de ventilación e iluminación a prueba de explosiones. Conecte a una fuente de alimentación externa. Si utiliza extractores, los motores deben ser a prueba de explosiones. Mantenga cerrados los suministros de gas y electricidad hasta que se vayan todos los vapores.

No inhale los vapores, el producto atomizado o el polvo de lijado. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Para evitar la inhalación de vapores o el producto atomizado, abra las ventanas y las puertas o use otra forma de asegurar la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si experimenta lagrimeo, dolor de cabeza o mareo, o si el monitoreo del aire muestra que los niveles de vapor están por encima de los niveles aceptables, use un respirador apropiado, debidamente ajustado (aprobado por NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Riesgo aspiratorio. Pequeñas cantidades aspiradas al sistema respiratorio pueden causar daños pulmonares de ligeros a severos. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.



**ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**PRIMEROS AUXILIOS:** Si resultara afectada por inhalación de vapores o del producto atomizado, traslade a la persona a un sitio con aire fresco. En caso de producirse contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos y obtenga atención médica de inmediato; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si se ingeriera, no induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

**EN CASO DE INCENDIO** – Use espuma, CO<sub>2</sub>, productos químicos secos o niebla de agua.

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

### MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

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