



SWIMMING POOL PAINT



Insl-X® Rubber Based Pool Paint Guide

Insl-X® Rubber Based Pool Paint is a premium coating that offers excellent chemical and abrasion resistance. You can apply it over most existing rubber-based pool paint in good condition. You can also use it on bare concrete, marcite, gunite and other masonry surfaces in sound condition.

Before You Begin

Read all instructions in this brochure and on the product label carefully and completely before you begin using this product. Failure to follow instructions could result in premature paint failure.

The application of any paint to a pool surface that is in need of resurfacing will lead to premature failure of the pool paint. We recommend contacting a licensed pool contractor if there are any signs of surface failure such as loose, flaking or chipping marcite, gunite or concrete.

We do not recommend this product for metal, fiberglass, vinyl lined pools, hot tubs and spas or where the water temperature is above 95°F (35°C).

Do not paint if rain is expected within 4-6 hours. Dampness, rain or excessive humidity will retard paint curing time required before filling pool.

Do not apply this coating over epoxy- or water-based pool paints. To test the existing coating, first clean the immediate surface area to be sure that there are no contaminants or chalk present. Rinse the area with clean water and allow it to thoroughly dry. Next, saturate a clean cotton ball with denatured alcohol. Gently wipe it back and forth in a linear pattern approximately 6 inches in length. The paint should start to lose gloss and then become soft/sticky after 4 or 5 passes. If not, do the same test with xylene. If the coating softens under the alcohol, it is likely a water based coating. If the coating softens under the xylene, it is probably a rubber based coating. If there is no softening under either solvent, it is probably an epoxy.

Do not apply on a surface with any moisture. The pool must dry for at least 7 days after cleaning before paint can be applied.

Do not fill the pool before the paint has cured. The final coat must dry for at least 7 days after the final applied coat to outdoor pools and 14 days for indoor pools with forced ventilation using fans or a blower over the painted surface.

Surface Preparation

Proper surface preparation is critical to obtaining a satisfactory paint job. There are no shortcuts. Even if the pool has been sandblasted, it will be necessary to follow the cleaning instruction recommendations.

Any imperfections such as cracks, holes and gouges should be filled with proper patching materials suitable for pool use. Acid etch the patch according to manufacturer directions. Surfaces to be painted must be clean, dry and free from all oils and grease. Use Insl-X® All-Purpose Citrus Cleaner or a similar heavy-duty citrus-based cleaner or degreaser before painting.

Pools should not be painted for 60 days after construction is completed to allow concrete to cure completely. Clean, bare concrete surfaces should be acid etched with Insl-X® Concrete Etch.

Do not use Insl-X® Concrete Etch or muriatic acid on any painted surface. These products should only be used on bare masonry (if necessary) to get a slight profile prior to painting.

When acid etching, wear proper protective equipment: Gloves, goggles, mask for fumes, long sleeves, full length pants and non-slip shoes.

For etching concrete, mix 1 part Insl-X® Concrete Etch with 3 parts water (always adding the concrete etch to the water). Pour the mixture into a plastic watering can and walk back and forth, applying the solution in a zigzag motion to complete coverage at a rate of 100 square feet per mixed gallon. Let the solution sit for no more than 10-15 minutes and then neutralize it with a 5% solution of ammonia and water.

The ammonia should be non-sudsing and should be mixed 1 pint per 5 gallons of water. A solution of baking soda and water will work as well. Mix a 1-lb. box of baking soda in a 5-gallon can of water. Mixing with hot water will increase effectiveness. Allow this solution to sit 3-5 minutes and then rinse the entire surface thoroughly with fresh water and allow to dry. Properly etched concrete should have a texture similar to 180-grit sandpaper.

The pool must dry thoroughly after etching prior to the application of pool paint. Make sure the pool is dry enough for painting by first taping down a 2x2' piece of clear plastic on the bottom of the pool surface and check for condensation after 24 hours. If there is condensation under the plastic, the pool is not dry enough to paint. As stated earlier, the pool must dry for at least 7 days after cleaning before paint can be applied.

For previously painted pools, the pool surface to be painted must be free from all oil, grease, wax, dust, dirt, mildew, suntan oils and any other foreign contaminant before painting. Use Insl-X® All-Purpose Citrus Cleaner or a similar heavy-duty citrus-based cleaner or degreaser. Pay special attention around the water line (top 2 feet of pool) and any steps to be painted. These areas tend to accumulate the greatest amount of floating oils residue and other contaminants like suntan lotions and dirt. All loose scaling or peeling paint or badly deteriorated surfaces must be sandblasted for proper paint removal and preparation.

The use of a high-pressure washer is extremely helpful, but scrubbing the waterline area and steps is required to properly prepare the surface. When using a high-pressure washer use a low pressure setting to avoid damaging the pool surface. Rinse thoroughly after cleaning. All glossy surfaces should be sanded to obtain adequate adhesion of the new pool paint.

All holes, cracks, surface breaks or gouges must be repaired using proper patching materials. Most repair products are available from your local pool supply store.

Application

Do not paint in direct sun. Painting a very hot surface in direct sunlight will cause blistering and pinholes due to a rapid evaporation of the solvents in the paint. For best results, start early in the day when the sun's rays are very low and follow the sun's rays around the pool, painting in the shaded areas as much as possible. Get a coat of paint on the pool very early in the day when the sun is rising and shade is at its greatest. The best time to paint is when the surface temperature is between 50°F (10°C) and 90°F (32.2°C).

To ensure uniform paint composition and color, pour off most of the paint into a clean, empty bucket. Stir the remaining portion in the bottom of the original container, and as you are stirring, gradually pour the paint from the bucket back into the original container.

Mix all pails of paint together to ensure color uniformity.

Where non-skid characteristics are desired, use an appropriate anti-slip aggregate.

Thinning is not recommended for this product. Do not thin, as doing so will cause the product to exceed local VOC regulations.

Apply by brush, roller or spray. If painting by roller, use a phenolic core ¼-½" nap roller cover. Do not use a long nap roller, as it will cause chalking, blistering and put too much paint on the surface. Two thin coats are recommended rather than one heavy coat. Applying too heavily will cause premature pool paint failure.

Roll out evenly without over-rolling the paint. Pool paint contains fast-evaporating solvents and if you over-roll the paint it will set up and create pin holes and have a finish that looks very coarse and rough.

Both conventional and airless equipment can be used for spray application, however airless spray equipment will provide the best application.

Apply this product full strength as it comes from the can using an airless sprayer.

Set sprayer at 2000-2500 PSI and use a .015-.019 tip size.

Clean all equipment promptly after use with xylene followed by warm soapy water.

After painting, do not fill the pool before the paint has cured. Allow the paint to dry for a minimum of 7 days after final coat. Provide forced ventilation over the painted surface using fans or blower. If it is an indoor pool, you must let the final coat dry for 14 days drying time and provide the same power ventilation. The solvents contained in this pool paint are heavier than air and must be allowed to evaporate to insure proper curing.

Coverage

Under normal circumstances, average spreading rate is 400-500 sq. ft. (37.2-46.5 sq. m.) per gallon. This product has a high solids content, and will generally go much further than non-compliant pool paints. Material loss during application and mixing will vary by project but should be taken into consideration when estimating the project requirements.

The table below shows the appropriate swimming pool paint required for two coats at the recommended spread rate.

Pool Size	Gallons Needed
12 x 24	3-4
15 x 30	4-5
20 x 40	8-9
25 x 45	10-12
25 x 100	24-26
50 x 100	38-40
70 x 140	75-77

Guarantees

Insl-X® swimming pool paints are supported by continuing research and development. We are engaged in continual efforts to extend the performance and serviceable life of our products. We are committed to continued development of products destined for new applications. Insl-X® coatings are among the finest available today. When we distribute our pool paint products, we have no control over the application or any other condition that might affect the results obtained. It will help eliminate problems by following our instructions completely.

The liability of Insl-X® is strictly limited to the replacement of any product proven to be defective at the time of application.

Available Colors

White RP-2710
Aquamarine RP-2719
Satin Black RP-2720
Ocean Blue RP-2723
Royal Blue RP-2724

©2023 Benjamin Moore & Co.
All marks are the property of their respective owner.
benjaminmoore.com/inslx



M2430217SB
Printed in the USA.
4/23 HRP



PINTURA PARA PISCINAS



Guía para pintar piscinas con Insl-X® pintura a base de goma para piscinas

Insl-X® Pintura a base de goma para piscinas es un recubrimiento de primera calidad que ofrece una excelente resistencia química y a la abrasión. Puede aplicarlo sobre la mayoría de las pinturas a base de goma para piscinas existente, en buen estado. También se puede utilizar en concreto sin imprimir, marcite, gunita y otras superficies de mampostería en buenas condiciones.

Ante de comenzar

Lea todas las instrucciones en este folleto y en la etiqueta del producto cuidadosa y completamente antes de empezar a usar este producto.

El incumplimiento de las instrucciones podría provocar un fallo prematuro de la pintura.

La aplicación de cualquier pintura a una superficie de piscina que necesita reacondicionamiento provocará un fallo prematuro de la pintura de la piscina. Recomendamos ponerse en contacto con un contratista de piscina licenciado si ve señales de fallo superficial como marcite, gunita o concreto sueltos, escamados o desconchados.

No recomendamos este producto para metal, fibra de vidrio, piscinas revestidas de vinilo, bañeras de hidromasaje y spas, o donde la temperatura del agua sea superior a 95°F (35°C).

No pinte si se espera lluvia dentro de 4-6 horas. La humedad, la lluvia o la humedad excesiva retrasarán el tiempo de curado de la pintura requerido antes de llenar la piscina.

No aplique este recubrimiento sobre pinturas de piscina a base de epoxi o al agua. Para probar el recubrimiento existente, primero limpie el área de superficie inmediata para asegurarse de que no haya contaminantes o tiza presente. Enjuague el área con agua limpia y deje que se seque completamente. A continuación, sature una bola de algodón limpio con alcohol desnaturalizado. Pásela suavemente hacia adelante y hacia atrás en un patrón lineal de aproximadamente 6 pulgadas de largo. La pintura debe comenzar a perder brillo y luego volverse suave/pegajosa después de 4 o 5 pasadas. Si no sucede, haga la misma prueba con xileno. Si el recubrimiento se ablanda con el alcohol, es probable que sea un recubrimiento al agua. Si el recubrimiento se ablanda con el xileno, probablemente sea un recubrimiento a base de goma. Si no hay ablandamiento con ninguno de los disolventes, probablemente sea un epoxi.

No aplicar sobre una superficie con humedad. La piscina debe secarse durante al menos 7 días después de la limpieza, antes de que se pueda aplicar la pintura.

No llene la piscina antes de que la pintura se haya curado. La capa final debe secarse durante al menos 7 días después de ser aplicada a piscinas al aire libre y 14 días para piscinas cubiertas con ventilación forzada utilizando ventiladores o un soplador sobre la superficie pintada.

Preparación reparación de superficie

La preparación adecuada de la superficie es fundamental para obtener un resultado de pintura satisfactorio. No hay atajos. Incluso si la piscina ha sido limpiada con chorro de arena, será necesario seguir las recomendaciones de limpieza.

Cualquier imperfección como grietas, agujeros y ranuras se debe rellenar con los materiales de emparche adecuados para el uso

en la piscina. Grabe con ácido el emparche de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las superficies a ser pintadas deben estar limpias, secas y libres de todo aceite y grasa. Utilice Insl-X® Limpiador cítrico multiuso o un limpiador o desengrasante similar a base de cítricos para trabajos pesados antes de pintar.

No se deben pintar las piscinas por un periodo de 60 días después de que se complete la construcción para permitir que el concreto se cure por completo. Las superficies de concreto limpias, sin imprimir, deben ser grabadas con ácido con Insl-X® Concrete Etch (Grabado para concreto).

No utilice Insl-X® Concrete Etch o ácido muriático en ninguna superficie pintada. Estos productos sólo deben utilizarse en mampostería sin imprimir (si es necesario) para obtener un leve perfil antes de aplicar la pintura.

Cuando realice grabado con ácido, use el equipo de protección adecuado: guantes, gafas, máscara para gases, mangas largas, pantalones largos y zapatos antideslizantes.

Para el grabado de concreto, mezclar 1 parte de Insl-X® Concrete Etch con 3 partes de agua (siempre añadiéndole el grabado de concreto al agua). Vierta la mezcla en una regadera de plástico y camine de un lado a otro aplicando la solución con movimiento en zigzag, para completar la cobertura a una tasa de 100 pies cuadrados por galón de mezcla. Deje reposar la solución durante no más de 10-15 minutos y luego neutralícela con una solución al 5% de amoníaco y agua.

El amoníaco no debe producir espuma y se debe mezclar 1 pinta por 5 galones de agua. Una solución de bicarbonato de sodio y agua también funcionará. Mezcle una caja de 1 lb de bicarbonato de sodio en un recipiente de 5 galones de agua. Mezclar con agua caliente aumentará la eficacia. Deje reposar esta solución de 3 a 5 minutos y luego enjuague bien toda la superficie con agua y deje secar. El concreto grabado correctamente debe tener una textura similar a papel de lija de grano 180.

La piscina debe secarse completamente después del grabado, antes de la aplicación de pintura de la piscina. Asegúrese de que la piscina esté lo suficientemente seca para pintar, pegando primero un trozo de plástico transparente de 2' x 2' en el suelo de la piscina y compruebe si hay condensación después de 24 horas. Si hay condensación bajo el plástico, la piscina no está lo suficientemente seca como para pintar. Como se indicó anteriormente, la piscina debe secarse durante al menos 7 días después de la limpieza antes de que se pueda aplicar la pintura.

Para piscinas previamente pintadas, la superficie de la piscina a pintar debe estar libre de todo aceite, grasa, cera, polvo, suciedad, moho, aceites de bronceado y cualquier otro contaminante extraño antes de pintar. Utilice Insl-X® Limpiador cítrico multiuso o un limpiador o desengrasante similar a base de cítricos para trabajos pesados. Preste especial atención alrededor de la línea del agua (2 pies superiores de la piscina) y los escalones que deban ser pintados. Estas áreas tienden a acumular la mayor cantidad de residuos de aceites flotantes y otros contaminantes como lociones solares y suciedad. Toda la pintura en escamas suelta o descascarillada, o las superficies muy deterioradas deben ser limpiadas con arena a presión para eliminar la pintura antigua y prepararlas adecuadamente.

Tratar la superficie a alta presión es extremadamente útil, pero es necesario fregar el área de la línea de flotación y los escalones para preparar adecuadamente la superficie. Cuando lave la superficie a alta presión, utilice un ajuste de baja presión para evitar dañar la superficie

de la piscina. Enjuague bien después de la limpieza. Se deben lijar todas las superficies brillantes para obtener una adhesión adecuada de la nueva pintura de la piscina.

Todos los orificios, grietas, roturas de superficie o ranuras deben ser reparados utilizando materiales de emparche adecuados. La mayoría de los productos de reparación están disponibles en su tienda de suministros de piscina local.

Aplicación

No pintar bajo la luz solar directa. Pintar una superficie muy caliente bajo la luz solar directa causará ampollas y agujeros debido a una rápida evaporación de los disolventes en la pintura. Para obtener mejores resultados, comience temprano en el día cuando los rayos del sol están muy bajos y siga los rayos del sol alrededor de la piscina, pintando en las áreas sombreadas tanto como sea posible. Aplique una capa de pintura en la piscina muy temprano en el día cuando el sol está saliendo y hay más sombra. El mejor momento para pintar es cuando la temperatura de la superficie está entre 50°F (10°C) and 90°F (32.2°C).

Para garantizar una aplicación y un color uniformes de la pintura, vierta la mayor parte de la pintura en un cubo limpio y vacío. Revuelva la porción restante en la parte inferior del recipiente original, y mientras la agita, vierta gradualmente la pintura del cubo de nuevo en el recipiente original.

Mezcle todos los cubos de pintura para asegurar la uniformidad del color.

Cuando se deseen características antideslizantes, utilice un agregado antideslizante adecuado.

No se recomienda diluir este producto. No lo diluya, ya que al hacerlo hará que el producto supere las regulaciones locales de COV.

Aplique con brocha, rodillo o pulverizador. Si pinta con rodillo, utilice una cubierta de rodillo de lanilla con núcleo fenólico de 1/4-1/2". No utilice un rodillo de lanilla larga, ya que causará entizamiento, ampollas y aplicará demasiada pintura a la superficie. Se recomiendan dos capas delgadas en lugar de una capa gruesa. Aplicar demasiada pintura causará un fallo prematuro de la pintura de la piscina.

Aplique uniformemente con el rodillo sin pasarlo en exceso. La pintura de la piscina contiene disolventes que se evaporan rápidamente y si se pasa el rodillo en exceso se crearán agujeros y se producirá un acabado que se ve muy grueso y áspero.

Para la aplicación de pintura con pulverizador, se puede usar el equipo de pulverizado convencional como el sin aire, sin embargo, el equipo de pulverizado sin aire proporcionará la mejor aplicación.

Aplique este producto en su mayor concentración, como viene en la lata utilizando un pulverizador sin aire.

Ajuste el pulverizador a 2000-2500 PSI y utilice un tamaño de punta .015-.019.

Limpie todo el equipo rápidamente después de su uso con xileno, seguido de agua jabonosa tibia.

Después de pintar, no llene la piscina antes de que la pintura se haya curado. Deje que la pintura se seque durante un mínimo de 7 días después de la capa final. Proporcione ventilación forzada sobre la superficie pintada con ventiladores o sopladores. Si se trata de una piscina cubierta, debe dejar secar la capa final durante 14 días y

proporcionar la misma ventilación eléctrica. Los disolventes contenidos en esta pintura para piscinas son más pesados que el aire y deben dejarse evaporar para asegurar un curado adecuado.

Cobertura

En circunstancias normales, la tasa de esparcimiento promedio es de 400-500 pies cuadrados (37.2-46.5 m. cuadrados) por galón. Este producto tiene un alto contenido de sólidos y generalmente se extiende mucho más que las pinturas de piscina que no cumplen con las normas. La pérdida de material durante la aplicación y la mezcla variará según el proyecto, pero debe tenerse en cuenta al estimar los requisitos del proyecto.

La siguiente tabla muestra la cantidad pintura de piscina apropiada necesaria para aplicar dos capas a la tasa de esparcimiento recomendada.

Tamaño de la piscina	Galones necesarios
12 x 24	3-4
15 x 30	4-5
20 x 40	8-9
25 x 45	10-12
25 x 100	24-26
50 x 100	38-40
70 x 140	75-77

Garantía

Las pinturas de piscina Insl-X® están respaldadas por la investigación y el desarrollo continuos. Estamos comprometidos en esfuerzos continuos para aumentar el rendimiento y la vida útil de nuestros productos. Estamos comprometidos con el desarrollo continuo de productos destinados a nuevas aplicaciones. Los recubrimientos Insl-X® se encuentran entre los mejores disponibles en la actualidad. Cuando distribuimos nuestros productos de pintura de piscina, no tenemos control en la aplicación o cualquier otra condición que pueda afectar los resultados obtenidos. Ayudará a eliminar los problemas si sigue nuestras instrucciones completamente.

La responsabilidad de Insl-X® se limita estrictamente a la sustitución de cualquier producto que se demuestre que es defectuoso al momento de la aplicación.

Colores disponibles

Blanco RP-2710
Aguamarina RP-2719
Negro Satinado RP-2720
Azul Océano RP-2723
Azul Real RP-2724

©2023 Benjamin Moore & Co.
Todas las marcas son propiedad de sus respectivos dueños.
benjaminmoore.com/inslx



M2430217SB
Impreso en EE. UU.
4/23 HRP