



SWIMMING POOL PAINT



INSL-X® WATERBORNE POOL PAINT POOL PAINTING GUIDE

Insl-x® Waterborne Pool Paint is a waterborne acrylic emulsion pool paint that can be applied over most existing pool paints in good condition. This paint may also be used on bare concrete, marcite, gunite and other masonry surfaces in sound condition.
Note: The application of any paint to a pool surface that is in need of resurfacing, will lead to premature failure of pool paint.

For this reason, Insl-x® recommends contacting a licensed pool contractor if there are any signs of surface failure such as loose, flaking or chipping marcite, gunite or concrete. This product is not recommended for metal, fiberglass or vinyl lined pools

Once Insl-x® Waterborne Pool Paint is used, do not recoat with any other coating system for future paint applications.

Important - Before Painting: Follow all instructions in this brochure and on the product label completely before using this product. Failure to follow these instructions could result in premature paint failure.

IMPORTANT POOL PAINT TIPS

Do not paint in direct rays of the 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, paint 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. Most applicators find that getting a coat of paint on the pool very early in the day when the sun is rising and shade is at its greatest is the best approach to the project. The sun is also not very intense at this time. The best time to paint is when the temperature is between 65 °F (18.3 °C) and 90 °F (32 °C).

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

Do not use muriatic acid on any painted surface. Muriatic acid should only be used if necessary on bare masonry to get a slight profile prior to painting.

Prepare painted surfaces adequately. All glossy surfaces or surfaces previously painted with an epoxy coating must be sanded completely, using an #80 grit sandpaper to obtain proper paint adhesion. Remove all sanding dust with clean damp rags. Doing a test patch first on this type of surface prior to painting is recommended to ensure adequate adhesion.

Do not apply heavy coats of paint. This will cause blisters, chalking, peeling and other premature failures.

Do not fill pool before paint has cured. Provide fans and power ventilation while drying. Allow paint to dry for a minimum of 5 days after final coat was applied, before filling pool.

SURFACE PREPARATION

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. The pool surface to be painted must be free from all oil, grease, wax, dust, dirt, mildew, sultan oils, and any other foreign contaminant before painting.

New or Unpainted Concrete Pools:

Pools should not be painted for 60 days after construction is completed in Pools should not be painted for 60 days after construction is completed in order for concrete to cure completely. Clean, bare concrete surfaces should be acid etched with a 10% muriatic acid solution. (Add 1 gallon of 20% hydrochloric acid to obtain a 10% solution. Note and precaution: always pour acid into the water to dilute, NEVER POUR WATER INTO THE ACID TO DILUTE.)

When acid etching you must wear proper protective equipment: gloves, goggles, mask for fumes, long sleeve and full length pants and shoes are a minimum.

Using a plastic sprinkling pail, spread acid solution as evenly as possible. Acid solution will start to bubble slightly (effervesce) as it is working on the surface. When bubbling stops, usually after about 10-15 minutes, hose down with plenty of clean fresh water, making sure all acid solution residue is removed. Always work in small sections at a time. This will prevent the acid from drying on the surface.

Properly prepared surface should feel like fine sand paper when finished.

The pool must be allowed to dry thoroughly for 24 hours after cleaning prior to the application of pool paint. Surfaces may be damp when applying paint (A damp surface is when no free water appears on the palm of the hand after pressing on the pool surface).

Previously Painted Concrete Pools:

The pool surface to be painted must be free from all oil, grease, wax, dust, dirt, mildew, sultan oils, and any other foreign contaminant before painting. All loose scaling or peeling paint or badly deteriorated surfaces must be sand blasted for proper paint removal and preparation. All holes, cracks, surface breaks or gouges must be prepared using proper patching materials. Most repair products are available from your local pool supply store. Wash all surfaces with a citrus based degreaser/cleaner. Pay special attention around the water line (top 2 feet of pool) and any steps which are to be painted. These areas tend to accumulate the greatest amount of floating oils residue and other contaminants like sultan lotions and dirt.

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. Pools that have been painted with water thinned cement type paint must be sandblasted.

APPLICATION

To insure 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 can, and as you are stirring, gradually pour the paint from the other container back into to the original container. If possible, mix all pails of paint together to insure color uniformity on the pool.

Apply by brush, roller or spray. If painting by roller, you must use a 3/8" nap or less lambskin roller. 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.

Apply one coat of pool paint that has been thinned with one pint of clean water per gallon of paint and allow to dry for 4-6 hours. Apply the second coat, unthinned, keeping the coat as close to the recommended spread rate as possible. Applying too thick a coat or excessive coats can result in paint blistering. Allow final coat to cure 5 days before filling pool with water.

If you desire a more slip proof surface for pool steps or other areas, add approximately 1 pound of clean silica sand to one gallon of swimming pool paint, stir well, and use as a final topcoat.

Clean all equipment promptly after use with warm soapy water.

SPRAY APPLICATION

Thin paint approximately 10-15% by volume using clean water. Always mix paint thoroughly and box all gallons to ensure color uniformity.

Conventional Air: 50 to 90 PSI. Tip size 765 cap and E needle.

Airless Spray: 2000-2500 PSI. Tip size .013 to .017.

COVERAGE

Under normal circumstances, average spreading rate is 250-300 sq. ft. (23.2-27.9 sq. meters) per gallon. Material loss during application and mixing will vary by project but should be taken into consideration when estimating the project requirements.

The following Chart will give approximate swimming pool paint required for 2 coats at the recommended spread rate.

Pool Size	Gallons Needed
12 x 24	4
15 x 30	6
20 x 40	9
25 x 45	13
25 x 100	27
30 x 60	20
40 x 100	38

CLEANING APPLICATION TOOLS

Clean all exposed skin areas and application tools with warm, soapy water as soon as possible after application.

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, which could 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}

Red WR-1002
White WR-1010
Aquamarine WR-1019
Satin Black WR-1020
Ocean Blue WR-1023
Royal Blue WR-1024

Insl-x®
Manufactured by Benjamin Moore & Co.
Montvale, NJ
Insl-x.com
© 2015

/M2430211SB
023906157395 PRINTED IN USA



SWIMMING POOL PAINT



INSL-X® PINTURA AL AGUA PARA PISCINAS – GUÍA PARA PINTURA DE PISCINAS

Insl-x® pintura al agua para piscinas es una emulsión acrílica al agua que se puede aplicar sobre la mayoría de las pinturas para piscina en buenas condiciones, así como en acero y fibra de vidrio. Esta pintura también se puede usar sobre concreto sin imprimir, marcite, gunita y otras superficies de mampostería en buenas condiciones.

Nota: La aplicación de cualquier pintura a una superficie de piscina que necesita reparación, llevará a la falla prematura de la pintura de la piscina.

Por este motivo, Insl-x® recomienda que se comunique con un contratista de piscinas licenciado si ve señales de que la superficie puede estar en mal estado, como marcite, gunita o concreto sueltos, descascarillados o resquebrajado. No se recomienda este producto para piscinas de metal, aluminio o recubiertas con vinilo.

Una vez que se usa Insl-x® pintura al agua para piscinas, no recubrir con ninguna otro sistema de capas para aplicaciones de pintura futuras.

Importante – Antes de pintar: Siga todas las instrucciones de este folleto y de la etiqueta del producto completamente antes de usar este producto. No seguir estas instrucciones puede resultar en la falla prematura de la pintura.

CONSEJOS IMPORTANTES SOBRE PINTURA PARA PISCINAS

No pinte bajo la luz solar directa.

Pintar una superficie muy caliente bajo la luz solar directa provocará ampollas y agujeros debido a la rápida evaporación de los disolventes de la pintura. Para obtener los mejores resultados, pintar cuando los rayos del sol estén muy bajos y pinta de frente al sol alrededor de la piscina para que le de la sombra a la pintura el mayor tiempo posible. La mayoría de los pintores piensan que aplicar una capa de pintura temprano por la mañana, cuando el sol está saliendo y hay mucha sombra, es la mejor manera de realizar el proyecto. El sol tampoco es muy intenso a esa hora. La mejor hora para pintar es cuando la temperatura está entre 65 °F (18.3 °C) y 85 °F (29.4 °C).

No pinte si se espera lluvia en las siguientes 4 a 6 horas. Lluvia y la humedad excesiva retrasa el tiempo de curado requerido de la pintura antes de llenar la piscina.

No use ácido muriático sobre ninguna superficie pintada. El ácido muriático se debe usar si es necesario sobre mampostería sin curar para lograr una leve textura antes de pintar.

Prepare las superficies pintadas de manera adecuada. Todas las superficies brillantes o superficies pintadas previamente con un revestimiento de epoxi deben ser lijadas completamente con una lija de grano #80 para lograr la adhesión adecuada de la pintura. Elimine todo el polvo del lijado con un trapo limpio y húmedo. Se recomienda hacer una prueba primero en este tipo de superficie antes de pintar, para asegurar la adhesión adecuada.

No aplique capas gruesas de pintura. Esto causará ampollas, entumecimiento, desconchado y otros fallos prematuros.

No llene la piscina antes de que la pintura haya curado. Coloque ventiladores y ventilación mecánica mientras se seca. Deje que la pintura se seque por un mínimo de 5 días luego de aplicar la capa final, antes de llenar la piscina.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Cualquier imperfección, como grietas, agujeros y huecos se deben rellenar con los materiales adecuados para piscinas. Se debe grabar el emparchado según las instrucciones del fabricante. La superficie de la piscina debe estar libre de aceite, grasa, cera, polvo, suciedad, moho, aceites de bronceado y cualquier otro contaminante, antes de pintar.

Piscinas nuevas o sin pintar de concreto: No se deben pintar las piscinas por 60 días luego de su construcción para que el concreto se cure completamente. Las superficies limpias de concreto sin curar se deben grabar con ácido con una solución de ácido muriático al 10%. (Agregue 1 galón de ácido hidrocórico al 20% para obtener una solución al 10%. Siempre vierta el ácido al agua para diluirlo. **NUNCA VIERTA AGUA EN EL ÁCIDO PARA DILUIRLO.**

Cuando grabe con ácido, debe usar equipo protector adecuado: guantes, gafas protectoras, máscara para gases, manga larga y pantalones largos y zapatos son lo mínimo.

Pase el ácido sobre la superficie de concreto con un mango largo. Cuando ya no salgan más burbujas, normalmente luego de 10 a 15 minutos, lave con abundante agua con una manguera, y asegúrese de eliminar todo el residuo de la solución de ácido. Siempre trabaje en pequeñas secciones a la vez. Esto evitará que el ácido se seque en la superficie.

Lave el concreto con un limpiador/desgrasador de base cítrica. Enjuague bien antes de limpiar para completar el proceso de preparación. No deje que el limpiador quede en la superficie por más de 15 minutos. No use un limpiador a base de jabón sobre superficies de concreto sin curar ya que dejará residuos en la superficie. La superficie preparada adecuadamente se debe sentir con papel de lija fina cuando esté acabada.

Deje secar la pintura por 24 horas luego de la limpieza, antes de aplicar la primera capa de pintura. Las superficies deben estar húmedas cuando aplique la pintura. (Se considera que la superficie está húmeda cuando no se ve agua en la palma de la mano luego de presionarla contra la superficie de la piscina).

Piscinas de concreto pintadas previamente: La superficie de la piscina a ser pintada debe estar libre de aceite, grasa, cera, polvo, suciedad, moho, aceites de bronceado y cualquier otro contaminante, antes de pintar. Se deben aplicar chorros de arena a toda pintura en escamas o descascarillada o superficies en malas condiciones, para eliminar la pintura y preparar la superficie de manera adecuada. Todos los agujeros, grietas, quiebres de la superficie y huecos se deben preparar usando materiales de emparche adecuados. La mayoría de los productos de reparación están disponibles en su tienda local de productos para piscinas. Lave todas las superficies con un desgrasador/limpiador de base cítrica. Ponga especial atención alrededor de la línea del agua (2 pies superiores de la piscina) y en los peldaños que se deban pintar. Estas áreas tienden a acumular la mayor cantidad de aceites flotantes residuales y otros contaminantes, como loción bronceadora y suciedad.

El uso de un lavado a presión es de extrema ayuda, pero se requiere refregar el área de la línea del agua y los peldaños para preparar la superficie adecuadamente. Cuando se usa un lavado de alta presión, use la configuración de presión baja para evitar dañar la superficie de la piscina. Enjuague completamente luego de limpiar. Todas las superficies brillantes se deben lijar para obtener la adhesión adecuada de la nueva pintura para piscinas. Las piscinas que han sido pintadas con pintura tipo cemento diluido al agua deben ser limpiadas con un chorro de arena.

APLICACIÓN

Para asegurar la composición y el color uniforme de la pintura, vierta toda la pintura posible a un cubo vacío y limpio. Revuelva la porción restante en el fondo de la lata y mientras revuelve, vierta gradualmente la pintura del otro envase de vuelta al envase original. Si es posible, mezcle todos los cubos de pintura para asegurar la uniformidad del color en la piscina.

Aplique con brocha, rodillo o pulverizador. Si aplica con rodillo, debe usar una cubierta de lanilla de cordero de 3/8" o menor. No use una cubierta de rodillo de lanilla larga ya que va a provocar entumecimiento, ampollas y pondrá demasiada pintura en la superficie. Se recomienda poner dos capas finas en vez de una capa gruesa. Aplicar una capa gruesa provocará la falla prematura de la pintura para piscinas.

Aplique una capa de pintura que ha sido diluida con una pinta de agua limpia por galón de pintura y deje secar por 4-6 horas. Aplique la segunda capa, sin diluir, manteniendo la capa lo más cerca posible a la tasa de esparcimiento recomendado. Aplicar una capa muy gruesa o un exceso de capas puede resultar en la aparición de ampollas en la pintura. Deje que la capa final cure por 5 días antes de llenar la piscina con agua.

Si desea una superficie a prueba de resbalones para los escalones de la piscina u otras áreas, agregue aproximadamente 1 libra de arena de sílice limpio a un galón de pintura para piscina, revuelva bien y aplique como capa final.

Limpie todos los equipos rápidamente después del uso.

APLICACIÓN CON PULVERIZADOR

Diluya la pintura a aproximadamente 10-15% del volumen con agua limpia. Siempre mezcle la pintura completamente y mezcle todas las latas que pueda para asegurar la uniformidad del color.

Aire convencional: 50 a 90 PSI. Tamaño de punta: tapa 765 y aguja E.

Pulverizador sin aire: 2000-2500 PSI. Tamaño de punta: .013 a .017.

COBERTURA

Bajo circunstancias normales, la tasa de dispersión promedio es de 250-300 pies cuadrados (23.2-27.9 metros cuadrados) por galón. La pérdida de material durante la aplicación y el mezclado varía en cada proyecto, pero se debe tener en cuenta cuando se estiman los requisitos del proyecto.

La siguiente tabla le dará aproximadamente la cantidad de pintura para piscina necesaria para 2 capas, a la tasa de dispersión recomendada.

Tamaño de piscina	Galones necesarios
12 x 24	4
15 x 30	6
20 x 40	9
25 x 45	13
25 x 100	27
30 x 60	20
40 x 100	38

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Limpie todas las áreas de piel expuestas y las herramientas de aplicación con agua tibia con jabón lo antes posible después del uso.

GARANTÍAS

Insl-x® pinturas para piscinas se apoyan en la investigación y desarrollo continuos. Estamos comprometidos a realizar esfuerzos constantes para ampliar el rendimiento y la vida de servicio de nuestros productos. Estamos comprometidos al desarrollo continuo de los productos destinados a nuevas aplicaciones. Insl-x® revestimientos están entre los mejores disponibles en la actualidad. Cuando distribuimos nuestros productos de pintura para piscinas, no tenemos control de la aplicación o de otra condición que pueda afectar los resultados obtenidos. Ayuda a eliminar los problemas seguir nuestras instrucciones completamente.

La responsabilidad de Insl-x® está estrictamente limitada al reemplazo de cualquier producto que se pruebe está defectivo al momento de la aplicación.

{Colores disponibles}

Rojo WR-1002
Blanco WR-1010
Acuamarina WR-1019
Negro satinado WR-1020
Azul acéano WR-1023
Azul real WR-1024

Insl-x®
Fabricado por Benjamin Moore & Co.
Montvale, NJ
Insl-x.com
© 2015

IMPRESO EN ESTADOS UNIDOS