



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 resquebrajados. 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 ningún 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, pinte cuando los rayos del sol estén muy bajos y pinte de frente al sol alrededor de la piscina para que le dé 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 retrasan 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, entizamiento, 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 hidroclórico 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 una escobilla con 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 como 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 lijadas 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 entizamiento, 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 que está defectivo al momento de la aplicación.

(Colores disponibles)

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