

# RAMUC<sup>®</sup>



## GUÍA DE PRODUCTOS Y COLORES

Sistemas de recubrimientos para piscinas, fuentes, toboganes y otras características acuáticas

# EPOXI



# ACRÍLICO

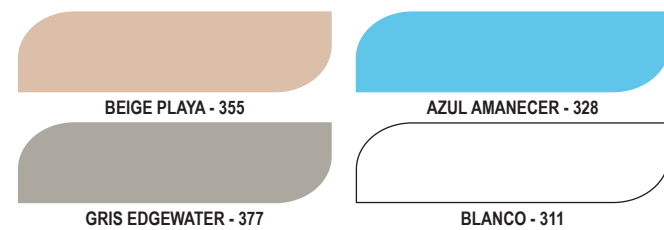
## EPOXI DE ALTO ESPESOR



Este recubrimiento epoxi de alto espesor y de calidad superior está formulado para proporcionar el acabado más duradero de cualquier pintura para piscinas.

- Renueva superficies de concreto, yeso y fibra de vidrio o capa de gel envejecidas
- Compatible con sistemas de agua salada
- Alternativa al enyesado por un tercio del costo
- Resistente a la abrasión y a los productos químicos
- Sistema de autoimprimación de dos capas
- Cumple con las normas de COV en EE. UU. y Canadá
- Disponible en kits de 1 y 2 galones\*

### SUPERFICIE



### COLORES



\*Kit de 1 galón disponible solo en azul amanecer y en blanco.  
Kit de 2 galones disponible en todos los colores enumerados anteriormente.

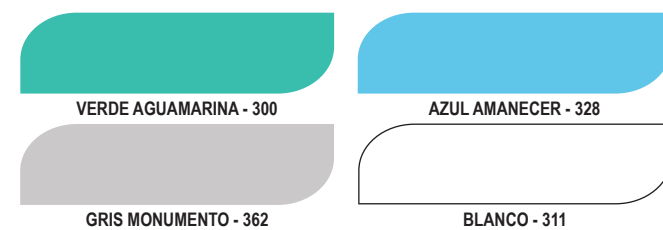
## EPOXI EP



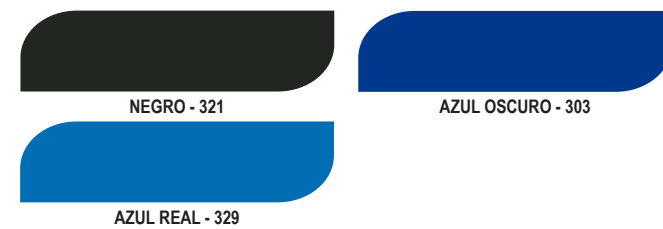
Este recubrimiento epoxi premium de bajo espesor está formulado para proporcionar una fácil aplicación y excelentes tasas de cobertura.

- Excelente opción para instalaciones en parques acuáticos y ríos artificiales
- Compatible con sistemas de agua salada
- Resistente a la abrasión y a los productos químicos
- Sistema de autoimprimación de dos capas
- Cumple con las normas de COV en EE. UU. y Canadá

### SUPERFICIE



### COLORES



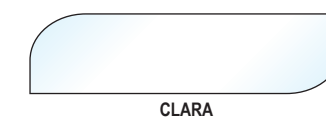
## CAPA DESLIZANTE



El recubrimiento deslizante se cura hasta lograr un acabado resistente y duradero, lo que proporciona resistencia a los productos químicos y a la abrasión. Este recubrimiento de alto brillo proporcionará un acabado resbaladizo, además de restaurar las superficies deslizantes antiguas y sellar su nueva adquisición para el patio trasero. Tiene alto contenido de sólidos y poco olor, y está diseñado para optimizar las propiedades de nivelación y de humedad.

- Curado rápido
- Excelente opción para toboganes de concreto y de fibra de vidrio
- Compatible con sistemas de agua salada
- Poliaspártico de alto brillo y alto contenido de sólidos
- Resistente a la degradación UV
- Cumple con las normas de COV en EE. UU. y Canadá

### SUPERFICIE



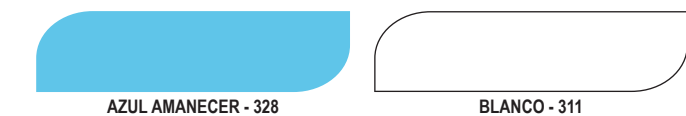
## DS



Esta pintura acrílica para piscinas está formulada para ofrecer todas las ventajas de la tecnología a base de agua. Se puede aplicar sobre la mayoría de las superficies de piscinas previamente pintadas y en ambientes húmedos.

- Excelente solución cuando el tiempo de inactividad es breve y crítico
- Se adhiere mejor a una superficie fresca, húmeda (no empapada) y extremadamente limpia
- Sistema de autoimprimación de dos capas
- Cumple con las normas de COV en EE. UU. y Canadá

### SUPERFICIE



### COLORES



# A BASE DE CAUCHO

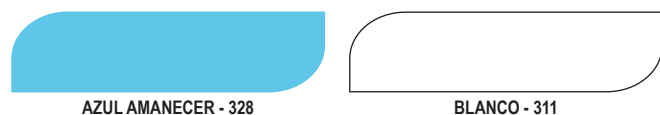
## TIPO A



Este recubrimiento de caucho clorado de primera calidad está formulado para proporcionar excelente cobertura y protección. Restaura y mejora las superficies de caucho clorado previamente pintadas y ha sido la pintura para piscina de preferencia de los profesionales durante más de 70 años.

- Tasa de cobertura superior en comparación con otras pinturas de caucho clorado
- Acabado de alto brillo que permite una limpieza fácil
- Sistema de autoimpresión de dos capas

### SUPERFICIE



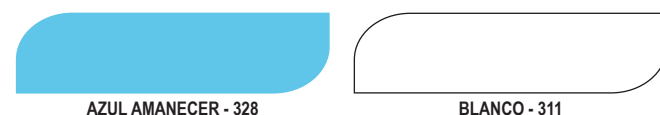
## A-2



Este recubrimiento de caucho clorado de primera calidad está formulado para proporcionar excelente cobertura y protección. Restaura y actualiza las superficies de caucho clorado y caucho sintético previamente pintadas.

- Tasa de cobertura superior en comparación con otras pinturas de caucho clorado
- Acabado de alto brillo que permite una limpieza fácil
- Fácil de aplicar con rodillo o pulverizador sin aire
- Sistema de autoimpresión de dos capas
- Cumple con las normas de COV en EE. UU. y Canadá

### SUPERFICIE



### COLORES



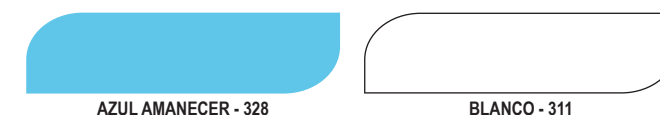
## PRO 2000



Este recubrimiento de caucho clorado tiene un precio competitivo y está diseñado para uso comercial, donde el mantenimiento de la piscina se programa anualmente.

- Compatible con piscinas pintadas con caucho clorado
- Sistema de autoimpresión de dos capas

### SUPERFICIE



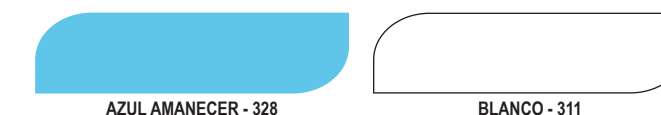
## ULTRA PRO 2000



Este recubrimiento de caucho clorado tiene un precio competitivo y está diseñado para uso comercial, donde el mantenimiento de la piscina se programa anualmente.

- Compatible con piscinas pintadas con caucho clorado
- Sistema de autoimpresión de dos capas
- Cumple con las normas de COV en EE. UU.\* y Canadá

### SUPERFICIE



### COLORES



\*Cumple con las normas de COV en EE. UU. excepto en California

# GUÍA RÁPIDA DE REFERENCIA SOBRE LOS PRODUCTOS



EPOXI			ACRÍLICO	A BASE DE CAUCHO				
EPOXI DE ALTO ESPESOR	EPOXI EP	CAPA DESLIZANTE	DS		TIPO A	A-2	PRO 2000	ULTRA PRO 2000
<ul style="list-style-type: none"> <li>Concreto nuevo, descubierto o con acabado de chorro de arena</li> <li>Yeso</li> <li>Concreto proyectado</li> <li>Marmolina</li> <li>Acero pulido con chorro de arena</li> <li>Fibra de vidrio descubierta</li> <li>Superficies recubiertas de epoxi preexistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concreto nuevo, descubierto o con acabado de chorro de arena</li> <li>Yeso</li> <li>Marmolina</li> <li>Fibra de vidrio descubierta</li> <li>Superficies recubiertas de epoxi preexistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concreto nuevo, descubierto o con acabado de chorro de arena</li> <li>Yeso</li> <li>Marmolina</li> <li>Fibra de vidrio descubierta</li> <li>Superficies recubiertas de epoxi preexistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acrílico preexistente</li> <li>Caucho clorado y sintético preexistente</li> <li>Concreto descubierto</li> </ul>	<b>TIPOS DE SUPERFICIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caucho clorado preexistente</li> <li>Concreto descubierto</li> <li>Marmolina</li> <li>Yeso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caucho clorado preexistente</li> <li>Caucho sintético preexistente</li> <li>Concreto descubierto</li> <li>Marmolina</li> <li>Yeso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caucho clorado preexistente</li> <li>Concreto descubierto</li> <li>Marmolina</li> <li>Yeso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caucho clorado preexistente</li> <li>Concreto descubierto</li> <li>Marmolina</li> <li>Yeso</li> </ul>
Solución de limpieza y preparación Ramuc	Solución de limpieza y preparación Ramuc	Solución de limpieza y preparación Ramuc	Solución de limpieza y preparación Ramuc	<b>AGENTE DE PREPARACIÓN</b>	Solución de limpieza y preparación Ramuc	Solución de limpieza y preparación Ramuc	Solución de limpieza y preparación Ramuc	Solución de limpieza y preparación Ramuc
<ul style="list-style-type: none"> <li>Caucho clorado</li> <li>Caucho sintético</li> <li>Acrílico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caucho clorado</li> <li>Caucho sintético</li> <li>Acrílico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caucho clorado</li> <li>Caucho sintético</li> <li>Acrílico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fibra de vidrio</li> <li>Capa de gel</li> <li>Spas e hidromasajes</li> <li>Metal</li> <li>Sistemas de piscinas de agua salada</li> <li>Epoxi preexistente</li> </ul>	<b>NO APLICAR SOBRE (SUPERFICIES O RECUBRIMIENTOS NO COMPATIBLES)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fibra de vidrio</li> <li>Capa de gel</li> <li>Spas e hidromasajes</li> <li>Metal</li> <li>Acrílico preexistente</li> <li>Sistemas de piscinas de agua salada</li> <li>Epoxi preexistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fibra de vidrio</li> <li>Capa de gel</li> <li>Spas e hidromasajes</li> <li>Metal</li> <li>Acrílico preexistente</li> <li>Sistemas de piscinas de agua salada</li> <li>Epoxi preexistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fibra de vidrio</li> <li>Capa de gel</li> <li>Spas e hidromasajes</li> <li>Metal</li> <li>Acrílico preexistente</li> <li>Sistemas de piscinas de agua salada</li> <li>Epoxi preexistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fibra de vidrio</li> <li>Capa de gel</li> <li>Spas e hidromasajes</li> <li>Metal</li> <li>Acrílico preexistente</li> <li>Sistemas de piscinas de agua salada</li> <li>Epoxi preexistente</li> </ul>
Satinado	Alto brillo	Alto brillo	Mate	<b>ACABADO</b>	Alto brillo	Alto brillo	Mate	Mate
Kits de 1 y 2 galones	Kit de 1 galón	Kit de medio galón (2 cuartos de galón)	1 y 5 galones	<b>PRESENTACIÓN</b>	1 y 5 galones	1 y 5 galones	1 y 5 galones	1 y 5 galones
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit para 75 a 100 ft<sup>2</sup>/gal en superficies ásperas y porosas o sin tratar</li> <li>Kit para 150 a 175 ft<sup>2</sup>/gal en recubrimientos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit para 175 a 200 ft<sup>2</sup>/gal en superficies ásperas y porosas o sin tratar</li> <li>Kit para 400 a 450 ft<sup>2</sup>/gal en recubrimientos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>150 ft<sup>2</sup>/gal en superficies ásperas y porosas o sin tratar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 ft<sup>2</sup>/gal en superficies descubiertas</li> <li>350 a 400 ft<sup>2</sup>/gal en recubrimientos</li> </ul>	<b>COBERTURA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 a 300 ft<sup>2</sup>/gal en superficies descubiertas</li> <li>350 a 400 ft<sup>2</sup>/gal en recubrimientos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 a 300 ft<sup>2</sup>/gal en superficies descubiertas</li> <li>300 ft<sup>2</sup>/gal en recubrimientos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>150 a 175 ft<sup>2</sup>/gal en superficies descubiertas</li> <li>250 a 300 ft<sup>2</sup>/gal en recubrimientos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>175 a 200 ft<sup>2</sup>/gal en superficies descubiertas</li> <li>Hasta 300 ft<sup>2</sup>/gal en recubrimientos</li> </ul>
6 a 8 años	3 a 5 años	4 años	1-2 Yaños	<b>VIDA ÚTIL</b>	5 años	4 años	1 a 2 años	1 a 2 años
<ul style="list-style-type: none"> <li>Brocha</li> <li>Rodillo (espesor máximo de 3/8")</li> <li>Pulverización sin aire o convencional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brocha</li> <li>Rodillo (espesor máximo de 3/8")</li> <li>Pulverización sin aire o convencional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brocha</li> <li>Rodillo (espesor máximo de 3/8")</li> <li>Pulverización sin aire o convencional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brocha</li> <li>Rodillo (espesor máximo de 3/8")</li> <li>Pulverización sin aire o convencional</li> </ul>	<b>APLICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brocha</li> <li>Rodillo (espesor máximo de 3/8")</li> <li>Pulverización sin aire o convencional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brocha</li> <li>Rodillo (espesor máximo de 3/8")</li> <li>Pulverización sin aire o convencional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brocha</li> <li>Rodillo (espesor máximo de 3/8")</li> <li>Pulverización sin aire o convencional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brocha</li> <li>Rodillo (espesor máximo de 3/8")</li> <li>Pulverización sin aire o convencional</li> </ul>
16 a 72 horas (Transcurridas 72 horas, debe lijar antes de aplicar la segunda capa)	12 a 72 horas (Transcurridas 72 horas, debe lijar antes de aplicar la segunda capa)	2 horas	4 horas	<b>TIEMPO DE SECADO ENTRE CAPAS</b>	24 horas	24 horas	24 horas	24 horas
<ul style="list-style-type: none"> <li>De exterior: 5 a 7 días</li> <li>De interior: 10 a 14 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De exterior: 5 a 7 días</li> <li>De interior: 10 a 14 días</li> </ul>	24 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>De exterior: 3 días secos</li> <li>De interior: 6 días</li> </ul>	<b>TIEMPO DE SECADO O DE CURADO ANTES DEL LLENADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De exterior: 5 a 7 días</li> <li>De interior: 10 a 14 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De exterior: 5 a 7 días</li> <li>De interior: 10 a 14 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De exterior: 5 a 7 días</li> <li>De interior: 10 a 14 días</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De exterior: 5 a 7 días</li> <li>De interior: 10 a 14 días</li> </ul>
Disolvente Ramuc	Disolvente Ramuc	Disolvente Ramuc	Agua y jabón	<b>LIMPIEZA</b>	Disolvente Ramuc	Disolvente Ramuc	Disolvente Ramuc	Disolvente Ramuc
Sí	Sí	Sí	Sí	<b>CUMPLIMENTA LAS NORMAS COV</b>	No*	Sí	No*	Sí, excepto California

# TABLA DE COMPATIBILIDAD

Utilice la tabla de compatibilidad de pinturas para piscinas Ramuc que aparece a continuación para determinar los mejores productos para sus necesidades.

TIPO DE PINTURA	EPOXI			ACRÍLICO	CAUCHO			
	HI-BUILD EPOXI	EPOXI EP	CAPA DESLIZANTE	DS	TIPO A	A-2	PRO 2000	ULTRA PRO 2000
<b>SUPERFICIES DESCUBIERTAS</b>								
Concreto	★★★	★★	★★	★	★★★	★★	★★	★★
Yeso	★★★	★★	★★	★	★★★	★★	★★	★★
Fibra de vidrio	★★★	★★	★★	×	×	×	×	×
Gunita	★★★	×	★	×	×	×	×	×
Marmolina	★★★	★★	★★	★	★★★	★★	★★	★★
<b>SUPERFICIE CON RECUBRIMIENTO PREEXISTENTE</b>								
Caucho clorado	×	×	×	★★	★★★	★★★	★★	★★
Caucho sintético	×	×	×	★★	×	★★★	×	★★
Epoxi	★★★	★★	★★	×	×	×	×	×
Acrílico	×	×	×	★★★	×	×	×	×
<b>DURABILIDAD</b>								
Resistencia a productos químicos	★★★	★★★	★★★	★	★★	★★	★	★
Resistencia a manchas	★★★	★★★	★★★	★	★★★	★★★	★	★
<b>VIDA ÚTIL</b>								
Residencial	Hasta 8 años	Hasta 4 años	Hasta 4 años	Hasta 2 años	Hasta 4 años	Hasta 4 años	Hasta 2 años	Hasta 2 años
Comercial	Hasta 5 años	Hasta 3 años	Hasta 3 años	1 temporada	Hasta 3 años	Hasta 3 años	1 temporada	1 temporada

Observación: la química del agua, la preparación y el uso de la superficie, etc. afectarán la vida útil de todas las pinturas.

CALIFICACIÓN: BUENO ★ SUPERIOR ★★ ÓPTIMO ★★★ NO USAR ×

Visite [www.ramucpaint.com](http://www.ramucpaint.com) para obtener instrucciones sobre cómo determinar el tipo de recubrimiento en la superficie de su piscina o para enviar una muestra de pintura para un análisis.



# PINTURA DE INTERIOR

## MPC-34



Esta pintura de alto rendimiento está hecho de base de agua y formulado para evitar el crecimiento de moho y mildiu en la superficie de pintura durante años. Es ideal para todas las superficies interiores, por lo que es una excelente opción para baños, vestuarios, natatorios, baños de vapor o en cualquier lugar donde el moho y el mildiu sean una preocupación.

- Ideal para aplicaciones susceptible a la humedad
- Resultado duradero, lavable y satinado
- Se limpia con agua y jabón
- Fórmula autocebante y de secado rápido

SUPERFICIE \_\_\_\_\_



BLANCO

**RAMUC**

# ACCESORIOS

## PINTURA EN ESPRAY PARA ALBARDILLAS



Revestimiento de poliuretano protector, antideslizante y duradero. Excelente para escaleras de aluminio imprimado, acero inoxidable y plástico, escaleras y albardillas. Tiene un acabado blanco brillante y cumple con las normas COV en los 50 estados.



BLANCO



GRIS

## SOLUCIÓN DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN RAMUC



Se utiliza para limpiar y desengrasar mientras se disuelven simultáneamente los depósitos minerales, aumentando la porosidad para una buena adhesión en las superficies antes de pintar.

## DISOLVENTE RAMUC



Especialmente formulado para reducir las pinturas para piscinas a base de solvente aplicadas por pulverización. Limpia rodillos y equipos de pulverización.

# PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La preparación de la superficie es en extremo importante. Cualquiera sea el recubrimiento que utilice, se adherirá mejor a una superficie sólida y limpia.

Inspeccione el estado de la superficie de su piscina vacía. Repare las grietas o astillas menores y lije todas las áreas descascaradas. A continuación, lave toda la superficie con una hidrolavadora para eliminar la pintura suelta y otros residuos. Deje secar y luego barra los residuos sueltos.

## LIMPIE LA SUPERFICIE

La superficie de la piscina debe estar completamente limpia y libre de pintura suelta, suciedad, aceites o sustancias antes de aplicar el nuevo sistema de recubrimiento. Recomendamos usar la **solución de limpieza y preparación Ramuc** para este proceso, que reemplaza el proceso tradicional de limpieza de piscinas de tres pasos con solo uno.

1. Lave toda la superficie de la piscina con una hidrolavadora de 3500 PSI como **mínimo**.
2. Una vez seca, barra o use un soplador para eliminar cualquier resto de virutas o de residuos de pintura.
3. Use un rociador de jardín para aplicar de manera uniforme la **solución de limpieza y preparación Ramuc** en toda la superficie. Siga las instrucciones de mezclado que se describen en la etiqueta.
4. Restriegue la solución. Esta comenzará a hacer espuma y a decapar. Continúe restregando hasta que no se produzca más espuma. Preste especial atención a las áreas donde se acumula suciedad pesada, como la línea de flotación y los escalones.
5. Lave la superficie tres veces con un chorro fuerte de agua limpia de una manguera de jardín. **No lave con una hidrolavadora.** Esta carece del volumen de agua necesario para enjuagar eficazmente la superficie. Es importante que elimine toda la solución de limpieza y preparación residual.

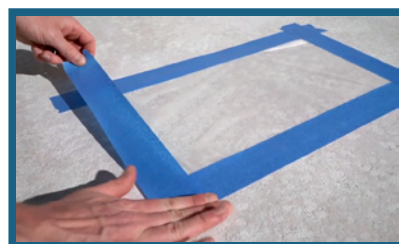
Una superficie de concreto o de yeso limpia y descubierta, lista para pintar, debe tener la textura de un papel de lija de grado medio.

## DEJE SECAR LA SUPERFICIE

El tipo de recubrimiento a utilizar determinará cuán seca debe estar la superficie antes de comenzar. La pintura acrílica puede aplicarse sobre una superficie húmeda, pero el epoxi debe aplicarse sobre una superficie completamente seca. Consulte las instrucciones en la etiqueta del producto para determinar los requisitos de sequedad.

Puede haber humedad presente aun cuando la superficie se vea y se sienta seca, por lo tanto, si su recubrimiento requiere de una superficie seca, siga estos pasos para comprobar la sequedad:

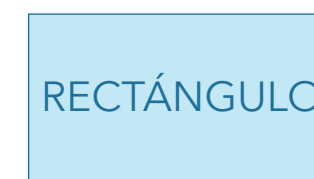
1. Use cinta de enmascarar para pegar láminas de plástico transparente de 2' x 2' en tres áreas diferentes de la piscina:
  - El piso de la parte poco profunda
  - El piso de la parte profunda
  - El lado sombreado de la pared de la parte profunda
2. Espere de 4 a 5 horas.
3. Revise debajo del plástico para detectar cualquier signo de humedad por condensación.
4. **Si hay indicios de humedad**, retire las tres láminas de plástico, deje que la superficie se seque durante otras 24 horas y repita esta prueba.



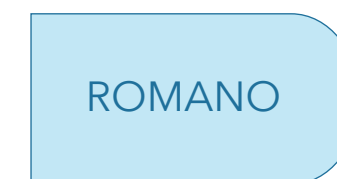
# PREPARACIÓN DE LA PINTURA

## CUÁNTA PINTURA USAR

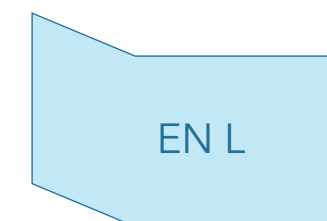
A continuación, se muestran las formas de piscina estándar y sus correspondientes fórmulas simples para que pueda calcular los pies cuadrados de su piscina. Tenga en cuenta que la cantidad de pintura que necesitará dependerá de si la superficie de su piscina es áspera o lisa. La cobertura de pies cuadrados de cada tipo de pintura determinará cuánto producto necesitará.



RECTÁNGULO  
Largo x Ancho x 1.65  
= Pies cuadrados totales



ROMANO  
Largo x Ancho x 1.5  
= Pies cuadrados totales



EN L  
Largo x Ancho x 1.6  
= Pies cuadrados totales



RIÑÓN  
Largo x Ancho x 1.65  
= Pies cuadrados totales



ÓVALO  
Largo x Ancho x 1.55  
= Pies cuadrados totales

## CONSEJOS PARA LA APLICACIÓN

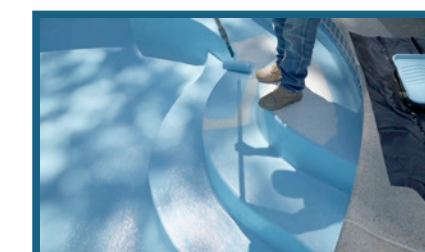
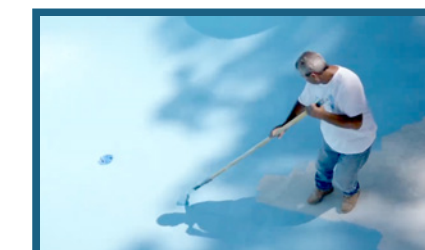
Comience pintando con una brocha en las áreas pequeñas o de difícil acceso, como desagües, escaleras y filtros.

Luego, con un rodillo de felpa de 3/8 pulgadas, comience a pintar las paredes; a continuación, el piso desde la parte profunda hacia la parte poco profunda, terminando por las escaleras.

Asegúrese de aplicar la pintura de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta del producto. La pintura aplicada en capas demasiado delgadas o demasiado gruesas puede causar resultados indeseados.

Una vez pintada, **es posible que tenga muchos deseos de rellenar su piscina**, sin embargo, cumplir con el tiempo de secado adecuado es el último paso para una aplicación correcta. Después de esperar el tiempo de secado recomendado especificado en la etiqueta del producto, repita la prueba de sequedad descrita anteriormente.

Cuando no haya condensación evidente, llene la piscina con un chorro constante de agua.





## La pintura para piscina Ramuc embellece y protege

Fundada en 1934, la pintura para piscina Ramuc ha suministrado a la industria de piscinas y de recreación recubrimientos de caucho clorado y sintético, epoxi y acrílico para piscinas. Nuestros años de experiencia, junto con nuestra trayectoria de excelente atención al cliente y productos de calidad han establecido nuestro compromiso de superar sus expectativas. Ya sea que tenga una piscina o un spa en el patio trasero, una piscina olímpica o una atracción en un parque acuático, nuestro programa total de recubrimientos le ofrece productos de calidad, un servicio superior y un éxito comprobado.

- Recupere la belleza original de su piscina
- Proteja su inversión
- Prolongue la vida útil de la superficie de su piscina con un acabado resistente a los rayos UV y a los productos químicos

[ramucpaint.com](http://ramucpaint.com)

1-800-745-6756



**PARA DETERMINAR EL RECUBRIMIENTO EXISTENTE EN SU PISCINA**  
Visite [www.ramucpaint.com](http://www.ramucpaint.com) para obtener instrucciones sobre cómo determinar el tipo de recubrimiento en la superficie de su piscina o para enviar una muestra de pintura para un análisis.