

INFORMACIÓN TÉCNICA



AQUARIUM PINTURA PARA PISCINAS

507-10410-550

DESCRIPCIÓN

AQUARIUM es un acabado semi mate especialmente diseñado para aplicarse en áreas de inmersión permanente, como es el caso de las piscinas. Su fórmula monocomponente sobre una base mejorada de caucho clorado le permite una mayor impermeabilidad y alta adherencia.

USO

El producto puede ser aplicado únicamente en piscinas de concreto.

Estructura

Piscinas

Superficie

Concreto

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por peso (%)

62 - 64

Peso por galón (kg/gal)

5,2 - 5,4

Sólidos por Volumen (%)

40 - 42

Viscosidad Stormer Krebs (Ku)

90 - 98

Rendimiento teórico (m²/galón)

41 m² a 1,5 mil

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



AQUARIUM PINTURA PARA PISCINAS

507-10410-550

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Celeste 550

Verde agua 601

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Limpieza de la superficie	Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.
Concreto:	Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias, solo entonces aplique MORTERO IMPERMEABILIZANTE MI 560 y cure por 7 días saturando el poro con agua limpia. Antes de aplicar este acabado, asegúrese que la superficie está completamente seca. Importante: En casos que existan juntas frías en donde se une la pared con el piso, se debe de confeccionar una curva sanitaria de al menos 5 cm de diámetro, utilizando ETIBOND CONCRET 550 (Componente A: 23550-720 y Componente B: 23551-900) y MORTERO DE REPARACIÓN MR 520.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

AQUARIUM PINTURA PARA PISCINAS

507-10410-550

Microfisuras, fisuras y grietas en mampostería o concreto Para reparar las grietas, realice un corte en “V” a lo largo de la grieta de al menos 2 cm de ancho por 2 cm de profundidad. Limpie bien el polvo residual y aplique ETIBOND CONCRET 550 (Componente A: 23550-720 y Componente B: 23551-900) y fresco sobre fresco aplique MORTERO DE REPARACIÓN MR 520. Si requiere sustituir el repello de las paredes internas de la piscina, se recomienda primero eliminar por completo la película de pintura existente y posteriormente aplique el repello. Si el espesor del repello nuevo es menor a 4 mm, utilice MORTERO PARA REPELLO FINO MPR140 M. Si el espesor de repello a sustituir es de 6 mm a 25 mm, entonces aplique MORTERO PARA REPELLO GRUESO MPR 130 M. Una vez finalizada la sustitución de repellos, proceda a aplicar MORTERO IMPERMEABILIZANTE MI 560 y cure por 7 días saturando el poro con agua limpia. Antes de aplicar este acabado, asegúrese que la superficie está completamente seca.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 507-10410-550 AQUARIUM PINTURA PARA PISCINAS	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-00468-900 DILUYENTE 468	10-15%	Opción 1 para diluir el producto
Diluyente : 510-00457-900 DILUYENTE 457	10-15%	Opción 2 para diluir el producto

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Equipo airless Rodillo

Herramientas

Aplique con brocha solamente para hacer retoques.

Aplicación con rodillo

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



AQUARIUM PINTURA PARA PISCINAS

507-10410-550

La felpa puede ser de microfibra o antigoteo.

Superficie lisa: felpa de 3/8" o de 1/2".

Superficie rugosa: felpa de 3/4".

Aplicación con equipo airless

Boquilla	Número 517
----------	------------

Presión	1500 psi
---------	----------

Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Cantidad de capas y espesor

Espesor seco por capa	1,5 mil
-----------------------	---------

Cantidad de capas:	Mínimo 2
--------------------	----------

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	30 min a 1 hora
---------------------------	-----------------

Tiempo de secado para repinte	Mínimo 1 hora
-------------------------------	---------------

Tiempo de secado total	5 a 7 días después de la aplicación
------------------------	-------------------------------------

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 60 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

Instrucciones Finales

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA



AQUARIUM PINTURA PARA PISCINAS

507-10410-550

Nota: El llenado de la piscina debe realizarse una semana después de la aplicación. Después de la primera llenada no permita que la piscina permanezca por más de 24 horas sin agua ya que los rayos UV directos degradan la pintura y fomentan el crecimiento de hongos. Las sustancias químicas utilizadas para el tratamiento del agua de piscina deben ser aplicadas siguiendo de modo estricto la dosis indicada por su fabricante. Esto incluye utilizar solamente cloro en tableta, dispensado mediante un clorinador. No utilice cloro granulado.

OBSERVACIONES

- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Las sustancias químicas utilizadas para el tratamiento del agua de piscina deben ser aplicadas siguiendo estrictamente las dosis e indicaciones del fabricante. Esto incluye utilizar solamente cloro en tableta, dispensado mediante un clorinador.
- No utilice cloro granulado

SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.