



FICHA TÉCNICA

8. PINTURAS DEPORTIVAS



► Acrílica piscinas

Protección y decoración de piscinas

1347 / Versión 4 / 04-03-2025



DESCRIPCIÓN

Pintura plástica acrílica para la protección y pintado de piscinas.

PROPIEDADES

- Resistencia a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales.
- Resistencia a los efectos nocivos de la intemperie.
- Alta opacidad.
- Resistente a los productos químicos empleados en el tratamiento del agua de las piscinas.
- Con conservante antimoho para película, evita la aparición de manchas de hongos y algas sobre su superficie.

USOS

Pintado de piscinas de obra nueva o anteriormente pintadas con pintura acrílica al agua.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Ligeramente satinado.
Color	Azul y blanco
Diluyente	Agua.
Viscosidad (Brookfield RVT a 20°C). Poises.	100 - 130
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.56 ± 0.05
Contenido en sólidos % volúmen	43
Rendimiento (m2/L)	6 - 8
Secado al tacto (20°C) (min)	10 - 30
Repintado (horas)	2 - 4
Secado total (días)	10 - 20
% Dilución brocha o rodillo	0 - 15
% Dilución pistola	10 - 15
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 5,20 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar por debajo de 5° C.

CONDICIONES AMBIENTALES:

No pintar con tiempo lluvioso, ni en horas de máximo calor.



► Acrílica piscinas

Protección y decoración de piscinas

1347 / Versión 4 / 04-03-2025

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Soportes nuevos sin pintar:

- Esperar hasta total fraguado del soporte (1mes).
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados).
- Si hay salitre, eliminarlo lavando con agua y salfumán. Posteriormente enjuagar abundantemente con agua.
- Debe estar aislada exteriormente de la humedad del terreno, sobre todo si hay jardín circundante, para evitar las ampollas que la presión osmótica del agua filtrada del exterior produce en la pintura.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Soporte ya pintado en buen estado:

- Debe estar aislada exteriormente de la humedad del terreno, sobre todo si hay jardín circundante, para evitar las ampollas que la presión osmótica del agua filtrada del exterior produce en la pintura.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Soporte ya pintado en mal estado:

- Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de fijador acrílico transparente. (ver posibles sistemas de aplicación)
- Soportes con mohos y algas: Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Se termina con dos manos de acabado con conservante antimoho para protección de la película.
- Debe estar aislada exteriormente de la humedad del terreno, sobre todo si hay jardín circundante, para evitar las ampollas que la presión osmótica del agua filtrada del exterior produce en la pintura.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Acrílica piscinas puede hacerse a brocha, rodillo o pistola. Mediante proyección con equipo de air-less. No llenar la piscina hasta transcurridos 10 – 12 días después de pintar.

Hay que tener presente que la cuba de la piscina debe estar aislada exteriormente de la humedad del terreno, sobre todo si hay jardín circundante, para evitar las ampollas que la presión osmótica del agua filtrada del exterior produce en la pintura.

Producto resistente al cloro y derivados del cloro en límites de concentración indicados en el Real Decreto 742/2013.

Para cualquier otro tratamiento (floculantes, alguicidas, etc...), consultar con su proveedor sobre su uso en piscinas pintadas. Estos tratamientos y el exceso de cloro pueden provocar degradación de color de la pintura. No se recomienda arrojar pastillas de cloro directamente, ya que la pintura de la zona de contacto puede resultar dañada.

ACABADO ACRÍLICA PISCINAS:

- Rendimiento: 6 - 8 m²/L
- Capas: 2

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

► Acrílica piscinas

Protección y decoración de piscinas

1347 / Versión 4 / 04-03-2025

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.isaval.es». Todos los datos de esta ficha están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20°C y 1 atm de presión. Las medidas realizadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.