FICHA TÉCNICA

8. PINTURAS DEPORTIVAS

▶ 2kR Piscinas

Protección y decoración piscinas poliéster

2618 / Versión 8 / 04-03-2025

DESCRIPCIÓN

Esmalte poliuretano acrílico curado con isocianato alifático desarrollado para la protección y pintado de piscinas, estanques y depósitos de agua no potable.

PROPIEDADES

- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Alta opacidad y nivelación.
- Elevada adherencia sobre soportes de baja absorción.
- Resistente al agua y a la inmersión.
- Resistente a los productos químicos empleados en el tratamiento del agua de las piscinas.
- Apto para piscinas con agua de cloración salina.

USOS

Pensado especialmente para el pintado de piscinas de hormigón o cemento y poliester o fibra de vidrio debido a su alta adherencia.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillo
Color	Azul, azul oscuro y blanco.
Densidad a 20ºC (Kg/L)	1.15 - 1.35
Contenido en sólidos % volúmen	48 - 52
Relación de mezcla	4:1 en volumen, con ENDURECEDOR para 2 kR
Vida útil de mezcla	3 - 4 h
Brillo (UNE EN ISO 2813)	90% a 60º
Rendimiento	10 - 13 m2/l (40 - 50 micras secas).
Curado Total a 20ºC (días)	10 - 12
Secado al tacto	2 h
Repintado	Mínimo, 6 h Máximo, 24 h
Diluyente	D-30
% Dilución brocha o rodillo	0 - 5
% Dilución pistola	5 - 10
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 492,00 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben ser consistentes, sin materiales mal adheridos y estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, mohos, hongos o algas.
- Comprobar la compatibilidad con la anterior pintura
- Sobre superficies poco porosas, utilizar la imprimación adecuada (ver posibles sistemas de aplicación) o consultar con el departamento técnico.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ 2kR Piscinas

Protección y decoración piscinas
poliéster
2618 / Versión 8 / 04-03-2025

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar por debajo de los 10°C .

TEMPERATURA DEL SOPORTE:

Debe ser superior en 2-3 ºC al punto de rocío durante la aplicación.

HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con una humedad relativa superior al 80%.

CONDICIONES AMBIENTALES:

No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Hormigón:

- Esperar hasta total fraguado (mín 30 días).
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,).
- 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.
- Regular la alta porosidad con la aplicación de una mano de fijador (Ver posibles sistemas de aplicación).
- Proceder al pintado normal.

Poliester:

- Lijar suavemente la superficie
- Proceder al pintado normal.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Poliester:

- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Lijar toda la superficie de la anterior pintura para facilitar la adherencia.
- Proceder al pintado normal.

Hormigón:

- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Lijar toda la superficie de la anterior pintura para facilitar la adherencia.
- Proceder al pintado normal.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de 2 KR piscinas se hace a brocha, rodillo o pistola. Se recomienda mínimo dos manos de acabado.
El espesor aconsejado es de 40-50 micras secas por mano.
No llenar la piscina hasta transcurridos 10 – 12 días después de pintar.
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.

IMPRIMACIONES:

- Epoxi sellador incoloro 40 % sólidos: Fijador, reforzante de superficies degradas de alta penetración indicado para la aplicación, en suelos, de pinturas epoxi, poliuretanos, clorocauchos, etc.Rendiemiento: 0,1 - 0,2 Kg/m2. Capas: 1

ACABADO 2KR PISCINAS:

- Rendimiento: 10 - 13 m2/l
- Capas: 2

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ 2kR Piscinas

Protección y decoración piscinas

poliéster

2618 / Versión 8 / 04-03-2025

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: 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

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 20ºC 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.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**