

PINTURA PISCINAS ACRÍLICA AL DISOLVENTE

DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica al disolvente basada en resina acrílica termoplástica, adecuada para el pintado interior de piscinas, con la que obtener un acabado decorativo con propiedades impermeabilizantes. Resiste adecuadamente al contacto con agua dulce o salada, además de ofrecer buena resistencia a aceites minerales, productos de limpieza de piscinas, ácidos y a los álcalis.

CARACTERÍSTICAS

- Alta impermeabilidad al agua.
- Gran resistencia a productos químicos (Hipoclorito, ácidos).
- Altas propiedades de adherencia.
- Buena resistencia a la luz ultravioleta y al envejecimiento.
- Muy eficaz contra el crecimiento de algas y hongos.
- Tenacidad y flexibilidad adecuadas, soportando ligeras contracciones del sustrato.
- Fácil aplicación y mantenimiento. Producto monocomponente al disolvente.

USOS

- Recubrimiento decorativo para el pintado interior de piscinas, estanques o fuentes de hormigón, mortero o cemento, así como depósitos metálicos y piscinas de poliéster siempre que se sigan las indicaciones del tratamiento de soportes.
- Adecuada sobre soportes minerales en general como piedra natural, previa prueba de adherencia y compatibilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Naturaleza	Acrílica termoplástica
Diluyente	Disolvente sintético Extresol N°1 (Xileno 100%)
Brillo / Colores (UNE - 48103)	Satinado / Azul, Azul intenso, Blanco
Densidad (UNE - 48098)	Azul, azul intenso: 1,21 ± 0,05 kg/L Blanco: 1,3 ± 0,05 kg/L
Materia fija en peso (UNE - 48087)	Azul / azul intenso: 54 / 56 ± 2 % Blanco: 62 ± 2 %
Viscosidad Krebs Stormer a 25° (UNE - 48076)	Azul / azul intenso: 76 / 80 ± 5 KU Blanco: 90 ± 5 KU
Rendimiento por capa (150 micras Húmedas)	9,2 m ² /L
Tiempos de secado (UNE - 48086)	Al tacto: 30 minutos. Intervalo de repintado: 8 - 24 horas Puesta en servicio: 15 días.

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función del color, soporte, humedad o temperatura.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar a temperaturas comprendidas entre 5°C y 35°C y con una humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar a pleno sol, con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío. No aplicar en superficies con más del 4% de humedad o si existe riesgo de lluvia durante la aplicación o durante el proceso de curado de 7 días. Prestar atención a la condensación. La temperatura superficial durante la aplicación debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío.

PINTURA PISCINAS ACRÍLICA AL DISOLVENTE

TRATAMIENTO DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme, encontrarse limpio, seco, libre de grasas o contaminantes, sin elementos sueltos y exento de pinturas viejas mal adheridas u otras impurezas, así como de zonas afectadas por biodegradación que impidan el correcto anclaje o afecten a la durabilidad del sistema de pintado.

Superficies nuevas de hormigón, mortero o cemento:

- Antes del pintado, el hormigón debe encontrarse completamente fraguado (mínimo 28 días), sin restos de agentes de curado, desencofrantes, etc..., y tener la suficiente capacidad de absorción como para permitir un correcto anclaje.
- En caso de presencia de sales solubles en la superficie, neutralizar con una solución de ácido clorhídrico (sulfumán) en agua al 5-10%. Lavar con abundante agua dulce y dejar secar un mínimo de 24 horas antes de pintar.
- Si el soporte presenta una falta de consistencia y una absorción elevada, aplicar **Sellador Hidrófugo Eurotex** (al disolvente) diluido un 25 a 75% con **Eurosolv-X**.

Superficies de hormigón, mortero o cemento anteriormente pintadas:

- Eliminar la pintura antigua mal adherida o en mal estado mediante raspado y sanear la superficie mediante lijado si fuera necesario.
- Limpiar el polvo o restos generados y lavar con agua dulce toda la superficie.
- Dejar secar completamente antes de proceder al pintado.

Piscinas de poliéster:

- Realizar un lijado en profundidad de la superficie. Este paso es indispensable para lograr buenos resultados de adherencia.
- Limpiar la superficie con una solución de agua fuerte al 5%. Enjuagar con agua dulce y dejar secar.
- Aplicar una capa de **Imprimación epoxi al agua Eurotex** diluida un 20% con agua.
- Respetando el tiempo de repintado de la imprimación (entre 12 y 24 horas), a ser posible mientras ésta aún conserve algo de mordiente, aplicar el acabado con **Pintura Piscinas Acrílica al Disolvente**.

MODO DE EMPLEO

Realizar la aplicación utilizando brocha, rodillo o pistola sin aire "Airless" previa homogeneización del producto y dilución correspondiente. La limpieza de equipos y herramientas, puede llevarse a cabo utilizando disolvente antes de que la pintura seque.

Cuando el soporte esté preparado y seco, aplicar una primera capa de **Pintura Piscinas Acrílica al Disolvente**, diluida un 10% con **Disolvente sintético Extresol N°1 (Xileno 100%)**. Dejar secar entre 8 - 24 horas y aplicar la segunda capa del producto al uso. Los porcentajes de dilución pueden variar cuando las condiciones de aplicación así lo requieran.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados alejado de fuentes de calor o ignición, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales entre 5oC y 35oC es de 12 meses.

PINTURA PISCINAS ACRÍLICA AL DISOLVENTE

SEGURIDAD / PRECAUCIONES

- Pintura tóxica por inhalación, ingestión y al contacto con la piel y los ojos.
- No comer, fumar o beber durante la aplicación.
- No verter residuos a la red general de evacuación de aguas.
- Durante la aplicación o el secado, debido a la inflamabilidad de los disolventes, no se debe encender fuego, fumar, usar aparatos eléctricos u otros que puedan producir chispas.
- Los productos utilizados para el tratamiento de agua de piscinas, pueden provocar la degradación o pérdida de color de la capa de pintura. Por ello, el nivel de cloro y pH deben encontrarse en todo momento en los parámetros establecidos en el Real Decreto 742/2013, en el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas.
- No depositar pastillas de cloro directamente sobre la superficie pintada, ya que podrían provocar la decoloración y el deterioro de la zona.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Para crear la menor carga posible para el medio ambiente, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Agua de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base agua): El agua de limpieza que contiene la pintura diluida debe considerarse como un residuo doméstico, que debe eliminarse a través del centro de recogida de residuos de su comunidad local. De forma alternativa, se puede esperar hasta que el agua se haya evaporado y desechar el recipiente con la pintura seca en un centro de tratamiento de residuos domésticos.
- Brocha/ Rodillo base agua: Se debe dejar secar completamente la brocha o el rodillo y/o eliminar como basura doméstica.
- Disolvente de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base disolvente): El recipiente con el disolvente de limpieza se debe llevar al punto limpio o de recogida de residuos contaminantes.
- Envases usados: El recipiente con la pintura restante debe cerrarse herméticamente y si se va a desechar llevarlo a su punto de recogida de residuos local, donde las pinturas sobrantes se eliminarán correctamente como residuos (base agua). En el caso de que la composición de la pintura contenga disolventes, se deberá tratar como residuo peligroso y llevar a un punto limpio donde procesen la pintura de manera segura.

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS COMO BROCHAS Y RODILLOS

BROCHA: Cuando el proceso de pintado dure varios días, se recomienda no limpiar la brocha de un día para otro. Se deben guardar estos utensilios cargados de pintura en un recipiente de vidrio hermético en caso de pinturas al disolvente y papel film en caso de pinturas al agua. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura. Los residuos de pintura que hayan quedado depositados en el recipiente o film se debe dejar secar completamente antes que se pueda desechar como basura doméstica normal en pinturas al agua y en el caso de pinturas al disolvente (siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y bolsa de plástico hermética para pinturas al agua y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días. La pintura de la bolsa de plástico debe secarse completamente antes de desecharla como basura doméstica normal en el caso de pinturas al agua, y en el caso de pinturas al disolvente (y siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida si así lo requiriese.

* En el caso de usar productos bicomponentes, consultar con el Departamento de Calidad.

- Tras la finalización del proceso de pintado, se aconseja retirar la mayor cantidad posible de producto de las brochas y rodillos en la lata de pintura original antes de limpiarlos.

*Nunca vacíe los restos de pintura en desagües o cursos de agua.

PINTURA PISCINAS ACRÍLICA AL DISOLVENTE

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex garantiza que la calidad del producto cumple con las especificaciones técnicas en vigor en el momento de su producción. En caso de no conformidad por el estado del producto, el cliente podrá presentar un comunicado por escrito en un plazo no superior a 5 días desde la detección del defecto, siempre que no se haya sobrepasado la fecha de caducidad, acompañado del envase original y el número de lote para una correcta trazabilidad.

Los datos proporcionados en esta ficha están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico del producto en circunstancias concretas, siendo únicamente de carácter orientativo y no eximiendo al usuario final de la comprobación e idoneidad del producto o del soporte antes de su uso o aplicación. **Eurotex** no se hace responsable de la aplicación de sus productos, en ningún caso, si estos no han sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha, limitándose únicamente la responsabilidad de **Eurotex** a los posibles daños atribuidos exclusivamente a los productos suministrados debido a defectos de fabricación de los mismos. Es responsabilidad de la dirección facultativa, responsables de obra, empresa aplicadora o demás sujetos que intervengan en la aplicación/uso el producto o ejecución del sistema, la comprobación del buen estado del producto antes de su uso, atendiendo además a las condiciones tanto ambientales como de soporte, así como identificar posibles patologías de la obra en cuestión que puedan afectar a la correcta aplicación del producto o durabilidad estimada del sistema.

El departamento técnico de **Eurotex**, establece valores en las especificaciones técnicas de cada producto en base a normas UNE o cualquier otra aplicable en cada caso, atendiendo a las condiciones de humedad, temperatura, de soporte etc..., siendo no exigibles reclamaciones por la obtención de resultados en ensayos realizados en condiciones diferentes a las estipuladas en dicha norma.

Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior. **Eurotex** se reserva el derecho a la modificación o actualización de este documento en cualquier momento como resultado de su experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto.