

BARNIZ PROTECTOR SUELOS Y METALES

DESCRIPCIÓN

Barniz en base acuosa para la protección de pavimentos tanto en interior como en exterior, apto para aplicar sobre metales como acero al carbono. Presenta un gran poder de penetración y una muy buena resistencia a la saponificación y a la abrasión.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación en horizontal y vertical.
- Excelente resistencia química.
- Excelente humectación del soporte.
- Excelente penetración y consolidación, bloqueando posibles eflorescencias futuras.
- Secado rápido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	Blanco lechoso
Acabado	Brillante o satinado
Sólidos en volumen	26 ± 2%
Peso específico	1,020 ± 0.050 kg/L
pH	8,7
Sistema	Brocha, rodillo o pistola
Rendimiento teórico	7-10 m ² /L

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

MODO DE EMPLEO

- No aplicar cuando hay riesgo de lluvia inminente.
- La temperatura mínima de aplicación es de +5°C, a esta temperatura el producto una vez aplicado va secando lentamente sin presentar velados ni mala formación de film siempre y cuando la humedad relativa sea inferior al 80%.
- No aplicar a temperaturas superiores a 35°C ya que el secado puede ser excesivamente rápido, formándose múltiples defectos superficiales.
- Como norma general aplicar siempre sobre soportes bien preparados y exentos de polvo, con su respectivos tratamientos como pueden ser desengrasados y/o tratamientos mecánicos.
- En primera capa diluir al 100% con agua y utilizar a modo de impregnante, siguientes capas dilución 5-10%.

PUESTA EN SERVICIO

A pesar que el producto presenta un secado al polvo y al tacto relativamente rápido, esperar entre capa y capa un mínimo de 2h en verano y 4h en invierno independientemente que ésta pueda parecer visualmente seca. La entrada en servicio para un tránsito peatonal es de 12h en verano y 24h en invierno.

BARNIZ PROTECTOR SUELOS Y METALES

ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase original, sin abrir y evitando la exposición directa de los rayos del sol, en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición. En estas condiciones el producto tiene una vida útil de 24 meses. Es imprescindible una agitación vigorosa antes de su aplicación.

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

- Proceso de pintado en varios días:

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.

BARNIZ PROTECTOR SUELOS Y METALES

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.