

EUROFILM HF

DESCRIPCIÓN

Tratamiento hidrofugante para aplicación vertical en todo tipo de fachadas y paramentos en general. Se trata de un polisiloxano de bajo peso molecular que penetra profundamente en el sustrato. Este producto se hidroliza bajo el efecto de la humedad y se condensa, reticulando con el sustrato, formando grupos hidrorrepelentes. Es un producto que no permite el paso del agua por capilaridad, lo que evita la formación de manchas producidas por eflorescencias salitrosas, moho, algas y manchas en general.

CARACTERÍSTICAS

- Gran poder hidrofugante.
- Excelente penetración en los sustratos más frecuentes en el campo de la construcción.
- No altera el aspecto original del soporte.
- No generar película (no filmógeno).
- Fácil aplicación.

APLICACIONES

Adecuado para repeler el agua y evitar manchas en superficies absorbentes como fachadas y muros expuestos a la intemperie o en paredes interiores fabricados en morteros de cemento, monocapas, hormigón, fibrocemento, ladrillo de cara vista, cerámica, barro cocido, enlucidos de escayola, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Naturaleza	Polisiloxano
Diluyente	Producto al uso
Color/Acabado (UNE-EN 13300)	Incoloro / Imperceptible
Materia fija en peso (UNE 48087)	5 +/- 1%
Densidad (UNE-EN ISO 2811-1)	0.78 +/- 0.05 kg/L
Comportamiento ante el fuego (UNE 23727)	Inflamable
Poder de cubrición	0%
Rendimiento teórico (UNE-EN 13300)	De 1,5 - 2 m ² /litro en aplicaciones hasta saturación, dependiendo de la porosidad del sustrato.
Tiempos de secado (UNE 48086)	Secado al tacto: 5 min. Total: 15 min. Repintado: 20 min.

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

PRECAUCIONES

Aplicar a una temperatura ambiental comprendida 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 si se prevén lluvias, con humedad elevada, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío. Respetar el tiempo de secado completo de como mínimo 7 días antes de someter la superficie tratada al contacto con agua.

EUROFILM HF

MODO DE EMPLEO

El soporte debe encontrarse limpio, seco, libre de grasas o contaminantes, sin elementos sueltos y exento de zonas afectadas por biodegradación que impidan el correcto anclaje o afecten a la durabilidad del sistema de pintado.

Como hidrofugante sobre todo tipo de superficies: Limpiar y consolidar el soporte para dejarlo exento de polvo y grasas. Evitar en esta tarea el empleo de detergentes que dejen residuos ya que impedirían la penetración total del producto aplicado. Aplicar sobre sustratos completamente secos.

Realizar la aplicación utilizando brocha, rodillo o equipo de protección adecuado previa homogeneización del producto. La limpieza de equipos se realizará con disolvente universal.

Para asegurar un sellado eficaz, se recomienda aplicar **Eurofilm HF** de forma homogénea hasta 2 o 3 veces en la superficie de modo que profundice adecuadamente en el soporte, dejando secar al menos 20 minutos entre capa y capa, siempre teniendo en cuenta las condiciones climatológicas.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, 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 5 y 35°C es de 12 meses.

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.

EUROFILM HF

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.

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.