

REVESTIMIENTO FACHADAS ELÁSTICO

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elastómero basado en una dispersión acrílica especial de alto contenido en sólidos, usado como terminación que aporta propiedades elásticas e impermeabilizantes en superficies exteriores verticales con problemas de microfisuras como fachadas, muros, patios interiores de hormigón y sus prefabricados, fibrocemento, revoco, cementos monocapa, ladrillo, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Producto al agua.
- Alto contenido en sólidos.
- Elastómero sin plastificantes externos, no se ensucia por pegajosidad residual
- Flexible a temperaturas de -5° C
- Buena resistencia a la radiación ultravioleta del sol
- Impermeable al agua, humedad y condensación
- Permeable al vapor de agua
- Insaponificable
- Buena adherencia sobre espuma de poliuretano proyectada o polietileno expandido
- Especialmente recomendado para superficies con microfisuras.

APLICACIONES

- Especialmente indicada para la protección y decoración de fachadas y paramentos verticales exteriores de hormigón, morteros, cemento, ladrillo, fibrocemento, monocapas, etc., para prevenir o evitar la aparición de microfisuras, aportando a su vez impermeabilidad y transpirabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ligante	Acrílico
Color (UNE 48103)	Blanco
Acabado (UNE-EN 13300)	Mate profundo
Densidad (UNE-EN ISO 2811)	1,40 +/- 0.03 gr/cm ³
Viscosidad Krebs Stormer a 25° (UNE 48076)	125 +/- 5 KU
Materia fija en peso (UNE EN ISO 3251)	60 +/- 2 %
Resistencia al frote húmedo (UNE-EN 13300)	Clase 2
Elongación	> 250 %
Clasificación frente al fuego (UNE EN 13501-1:2018, EUROCLASE)	Clase B s1 d0
Rendimiento a 98% opacidad (UNE-EN 1300, clase 2)	6 m ² /L
Espesor total recomendado	450 – 550 micras secas.
Pistola airless	Diámetro: 0.023 – 0.025" Presión: 150 atmósferas.
Tiempos de secado (UNE EN ISO 9117)	Secado al tacto: < 45 min a 20° C. Intervalo de repintado: 4–6 horas a 20° C

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

REVESTIMIENTO FACHADAS ELÁSTICO

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 la pintura para evitar posibles defectos en el acabado. La capa de pintura no alcanza sus máximas prestaciones hasta pasados unos 25 días a 25 °C desde su aplicación.

TRATAMIENTO DEL SOPORTE

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.

Hormigón, sus prefabricados, fibrocemento:

Dejar fraguar completamente el hormigón (30 días mínimo a 25°C). Eliminar la lechada de fraguado, sales solubles y eflorescencias así como restos de productos químicos usados en la fabricación del hormigón mediante chorro de agua más abrasivo o chorro de agua a alta presión (200 kilos/cm²). Si se ha utilizado abrasivo, lavar con agua para eliminar posibles residuos acumulados. Dejar secar hasta humedad superficial de la superficie inferior al 10%.

Superficies en buen estado, revocos, monocapas cementosas, ladrillo y otros:

Eliminar el polvo, suciedad y otros materiales mal adheridos mediante procedimientos mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades superficiales y otros desperfectos mediante un plaste al agua para exteriores.

Superficies envejecidas sin pintar:

Comprobar que la dureza, cohesión superficial y compactación sean correctas. Eliminar polvo, suciedad y contaminantes superficiales mediante procedimientos mecánicos. Nivelar irregularidades superficiales y otros desperfectos mediante un plaste al agua para exteriores.

Aislamientos a base de poliuretano proyectado o polietileno expandido:

Eliminar polvo residual, pulverización seca de proyección o material disgregado por el corte mediante agua a presión seguida de un suave cepillado. Dejar secar varios días.

MODO DE EMPLEO

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

Imprimación:

- Sobre superficies que presenten un aspecto firme, seco, absorbente y compacto, aplicar una mano de **Eurofijador incoloro Eurotex** diluyendo 1 parte por 4 de agua.
- 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**.

Acabado:

- Aplicar tres manos de **Revestimiento fachadas Elástico** a un rendimiento de 6 m²/l (85 - 125µ secas) cada una hasta conseguir un espesor aproximado de 450 - 550 micras secas totales, para obtener las propiedades elásticas deseadas en este tipo de recubrimiento. Diluir la primera capa entre un 5-10 % con agua si fuera necesario.

REVESTIMIENTO FACHADAS ELÁSTICO

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 de entre 5°C y 35°C es de 24 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.

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.

REVESTIMIENTO FACHADAS ELÁSTICO

CÓDIGOS DE PRODUCTO

45490 - Revestimiento fachadas Elástico 14L

45491 - Revestimiento fachadas Elástico 4L

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.