

Ficha Técnica

Aural Fachadas Grafeno

Revestimiento acrílico puro 100%

Versión: 20/03/2024



Ventajas

- Semi elástico.
- Alta resistencia.
- Excepcional cubrición.
- Protección anticarbonatación.
- Impermeabiliza manteniendo la transpiración.
- Protección antimoho.

Descripción

Revestimiento de alta calidad y aditivado con escudos anti CO₂ para evitar la carbonatación. Elaborado con resinas en emulsión acrílicas y fibras de grafeno que aportan a la pintura propiedades innovadoras: producto semi elástico, de alta resistencia ultravioleta y buena dureza. Gracias al grafeno el producto posee una mayor durabilidad, ya que estas fibras actúan reforzando el soporte estructural. Producto idóneo para acabados de exterior que presenta una excepcional blancura, cubrición y rendimiento. No amarillea, excelente resistencia al caleamiento y de escaso olor. Impermeabiliza fachadas manteniendo la transpiración de las mismas. Contiene en su formulación aditivos conservantes para la protección de la película.

Propiedades

El revestimiento Aural Fachadas ofrece unos acabados muy cubrientes y además gracias a su cuidada formulación no amarillea y presenta una excelente adherencia lo cual resulta en un revestimiento con muy alta resistencia al caleamiento.

Presenta una muy baja permeabilidad al agua líquida, de acuerdo al ensayo realizado por Tecnalia "Determinación de la permeabilidad al agua líquida" (Norma UNE-EN 1062-3:2008): $w < 0.1 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$. Esta baja permeabilidad, que evita la absorción de agua (impermeabiliza), pero a su vez permite la transpiración del vapor, permitiendo el flujo de aire desde el interior hacia el exterior, conforma un revestimiento que impermeabiliza a la vez que transpira.

También presenta una excepcional resistencia a la difusión del CO₂, de acuerdo al ensayo realizado por Tecnalia "Determinación de la permeabilidad al CO₂" (Norma UNE-EN 1062-6:2003): $sD > 50\text{m}$. Lo cual nos permite catalogarla como una pintura de protección contra la carbonatación.

Con la nueva tecnología que incorpora fibras de grafeno en la formulación, se han mejorado las prestaciones del producto aumentando sus resistencias, dureza, flexibilidad y durabilidad.

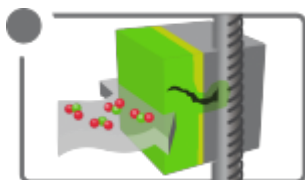


Certificados de producto

Cumple normativa UNE-EN 1504-2 para productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.



Certificado de permeabilidad al CO₂ (Protección anticarbonatación)



Certificados de empresa



Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Blanco y colores según su carta
Aspecto	Mate
Naturaleza	Copolímeros acrílicos puros
Peso específico	1,50 ± 0,05 g/cm ³



Viscosidad	20.000 ± 1.000 cp (en Brookfield)
Partida arancelaria	3209100000

Datos de aplicación del producto

Herramienta	Brocha, rodillo, pistola o airless
Rendimiento	9 - 13 m ² /L/capa
Diluyente	Diluyente para pinturas y esmaltes al agua
Limpieza	Agua
Repintado	6 - 8 horas
Secado	30 minutos
Curado	28 días

Prestaciones finales

Permeabilidad al agua líquida	Norma 1062-3: $w < 0,1 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Permeabilidad al vapor	Norma 7783: Clase I: $sD < 5 \text{ m}$ (permeable al vapor de agua)
Resistencia al frote en húmedo	Clase 1 (Norma UNE-EN 13300); >10000 ciclos (Norma DIN 53778)
Aspecto Aplicado	Mate

Dónde aplicarlo

Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola. Sobre superficies exteriores con soportes de cemento, hormigón, fibrocemento, etc. e interiores de yeso, prefabricados, maderas y metales tratados convenientemente. Todos los soportes estarán limpios, secos, exentos de grasa y salitre. Al ser un producto acrílico 100% posee una gran resistencia a los álcalis por lo que se recomienda especialmente también en sótanos, bodegas, garajes, etc.

Precauciones

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 30 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas o lluvias.
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos ni bajo el sol directo.
- Evitar utilizar lotes distintos en un mismo paño o, en su defecto, mezclar el bote actual con el siguiente al 50% para reducir las normales diferencias entre lotes.



Productos relacionados

Sellaprim Exteriores.Imprimación selladora al agua pigmentada
Sellacryl Barniz y fijador acrílico penetrante

Modo de empleo

SOBRE SUPERFICIES NUEVAS LIMPIAS, SECAS Y EXENTAS DE ÓXIDO, GRASA O SALITRE DE:

Cemento y hormigón: Una vez fraguados. Se recomienda consolidar el soporte aplicando Sellacryl Barniz y Fijador Acrílico Penetrante diluido 1:3 partes en agua. Posteriormente, aplicar Aural.

Si presenta defectos de soporte, masillar con un producto adecuado o en superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro.

Yeso, escayolas o madera: Fijando o sellando previamente con productos adecuados a cada caso. Se recomienda consolidar el soporte aplicando Sellacryl Barniz y Fijador Acrílico Penetrante diluido 1:3 partes en agua.

SOBRE SUPERFICIES ANTIGUAS PINTADAS:

Con pinturas en buen estado de calidad: Lavar y lijar suavemente o aplicar Sellacryl Barniz y Fijador Acrílico Penetrante 1:5 partes de agua. Si presentan algún pequeño desperfecto se debe reparar mediante masillado si precisa.

Con pinturas en mal estado: Eliminar y proceder como superficie nueva. Si se detecta alcalinidad en el soporte, se debe corregir.

Almacenamiento

- En su envase original cerrado, a temperatura y humedad no extremas.
- Mantener alejado de la luz solar directa.
- Máximo recomendado desde fabricación: 2 años.

Carta de colores

Carta de colores Aural Fachadas Grafeno

Formatos

Envases de: 4 L; 15 L

Memoria descriptiva

 **En aplicaciones sencillas**

100% Reciclado
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



El revestimiento de la fachada y otros elementos verticales exteriores, se realizará con el revestimiento Aural Fachadas Grafeno de la compañía Pinturas Jafep. El rendimiento será de 9 a 13 m²/L y capa. El soporte deberá estar limpio, seco y exento de óxido, polvo, grasas, salitres y humedades. Se respetarán las recomendaciones generales del fabricante.



Atención al Cliente

967 44 05 96

atencionalcliente@jafep.com



Servicio Técnico

dpto_tecnico@jafep.com



100% Reciclado

Compromiso Medioambiental y Social Jafep



ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA

www.jafep.com
jafep@jafep.com