

Ficha Técnica

Bases para Revestimiento Liso Fachadas Aural Grafeno- P-D-TR



Revestimiento acrílico puro 100%

Versión: 21/12/2023



Ventajas

- Excepcional cubrición.
- Impermeabiliza manteniendo la transpiración.
- Protección antimoho.

Descripción

Revestimiento de alta calidad, elaborada 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. Con una excepcional cubrición y rendimiento. Para acabados perfectos en exterior. Impermeabiliza fachadas manteniendo la transpiración de las mismas. Tiene un escaso olor. Se comercializa en tres bases distintas: P, D y TR, para conseguir todas las tonalidades de color de las cartas de colores más importantes del mercado actual.

Propiedades

El revestimiento Aural Fachadas Bases se puede conseguir en un amplio abanico de colores gracias a la presencia de sus tres bases: P, D y TR. Todas ellas ofrecen unos acabados muy cubrientes, y además gracias a su cuidada formulación presentan 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.



100% Reciclado
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



Certificados de producto

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



Certificados de empresa



Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Blanco y colores según pedido
Aspecto	Mate
Naturaleza	Copolímeros acrílicos puros
Peso específico	1.30 - 1.55 gr/ cm ³ (según base y color)
Viscosidad	14.800 - 21.000 cp (en Brookfield) según base y color

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
Repintado	6 - 8 horas
Secado	30 minutos al tacto
Curado	28 días

Prestaciones finales

Permeabilidad al agua líquida	$w=0,085 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (Norma 1062-3: $<0,1 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$)
Resistencia al frote en húmedo	Clase 1 (Norma UNE-EN 13300); >10000 ciclos (Norma DIN 53778)
Aspecto Aplicado	Mate

Dónde aplicarlo

Brocha, rodillo o pistola (ajustando viscosidad) 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.

El rendimiento práctico (real), dependerá del espesor de la película, la naturaleza del sustrato y el método de aplicación.

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

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

Modo de empleo

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



Cemento y hormigón: Una vez fraguados. Directamente, diluyendo hasta un 10-15% para la primera capa. Si fuera muy absorbente se fijaría previamente. 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. Diluyendo hasta un 10% en la primera mano.

SOBRE SUPERFICIES ANTIGUAS PINTADAS:

Con pinturas en buen estado de calidad: Lavar y lijar suavemente, masillar si precisa y aplicar a continuación.

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

IMPORTANTE: También se comercializa la calidad con Sistema ATMH, con aditivos conservantes para la protección de la película, contrastados por su amplia y total eficacia.

Para la realización de colores debe utilizarse una carta tintométrica con acabado igual o similar al del producto a tinter para evitar diferencias en los resultados motivados por diferencias de brillo (RAL para Brillos y Satinados, Estándar Jafep o NCS para acabados Mates, etc.)

Debido al acabado mate, debe utilizarse una carta tintométrica con acabado igual o similar al del producto a tinter para evitar diferencias en los resultados motivados por diferencias de brillo (RAL para Brillos, Estándar Jafep o NCS para acabados Mates, etc.)

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.

Formatos

Envases de: 750 mL; 4 litros; 15 litros

Memoria descriptiva

En aplicaciones sencillas

El revestimiento de la fachada y otros elementos verticales exteriores, se realizará con el revestimiento Aural Fachadas Grafeno, Base P, D o TR en el color seleccionado, 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.



Compromiso Medioambiental y Social Jafep





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