

Ficha Técnica

Aural Protección Anticarbonatación

Revestimiento acrílico anticarbonatación

Versión: 12/11/2020



Ventajas

- Fácil aplicabilidad.
- Impermeabiliza manteniendo la transpiración.
- Protección anticarbonatación.
- Con conservante antimoho.

Descripción

Revestimiento de alta calidad y aditivado con escudos anti CO2 para evitar la carbonatación. Elaborado con resinas en emulsión acrílicas 100% 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. Presenta una excepcional blancura, cobertura y rendimiento. Contiene en su formulación aditivos conservantes para la protección de la película.

Propiedades

El revestimiento Aural Protección Anticarbonatación ofrece unos acabados muy cubrientes y de excepcional blancura, 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.

Posee propiedades impermeabilizantes, evitando la absorción de agua, pero a la vez permitiendo la transpiración del vapor, lo cual permite el flujo de aire desde el interior hacia el exterior.

Al mismo tiempo 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 > 50m. Lo cual nos permite catalogarla como una pintura de protección contra la carbonatación de hormigones.

Certificados de empresa





Datos técnicos

Datos de identificación del producto

Color	Blanco y colores bajo pedido
Aspecto	Mate
Naturaleza	Copolímeros acrílicos puros
Peso específico	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Viscosidad	16.500 ± 1500 cp (en Brookfield)

Datos de aplicación del producto

Herramienta	Brocha, rodillo, pistola o airless
Espesor mínimo	Película seca de 200 - 250 micras
Rendimiento	9 - 13 m ² /L/capa
Diluyente	Diluyente para pinturas y esmaltes al agua
Repintado	6 - 8 horas
Secado	30 minutos
Curado	28 días

Prestaciones finales

Permeabilidad al vapor	55,3 g/(m ² x d)
Resistencia al frote en húmedo	Clase 1 (Norma UNE-EN 13300); >10000 ciclos (Norma DIN 53778)
Aspecto Aplicado	Mate

Dónde aplicarlo



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.

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.

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: 15 litros

Memoria descriptiva

En aplicaciones sencillas

El revestimiento de la fachada y otros elementos verticales exteriores se realizará con la Aural Protección Anticarbonatación de la compañía Pinturas Jafep. De probada protección anticarbonatación según ensayos realizados de



100% Reciclado
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



acuerdo a Norma UNE-EN 1062-6:2003. 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