

# Ficha Técnica

## Base Aural Fachadas Grafeno (Bases P, D, TR)



Revestimiento acrílico puro 100%

Versión: 21/11/2023



### Ventajas

- Semi-elástico.
- Alta resistencia.
- Cobertura excepcional.
- Impermeabiliza manteniendo a transpiración.
- Protección anti-fungos

### Descripción

Revestimiento de alta calidad, hecho con resinas de emulsión acrílica e fibras de grafeno que confieren a la tinta propiedades innovadoras: producto semi-elástico, alta resistencia a los rayos ultravioletas y buena dureza. Gracias al grafeno, el producto tiene una mayor durabilidad, una vez que estas fibras refuerzan el soporte estructural. Producto ideal para acabados exteriores con una blancura, cobertura y desempeño excepcionales. No amarilla, excelente resistencia al calcado y bajo olor. Impermeabiliza las fachadas, manteniendo su respirabilidad.

A su formulación contiene aditivos conservantes para proteger la película

### Propiedades

- El revestimiento Aural Fachadas ofrece acabados de gran cobertura y también, gracias a su formulación cuidadosa, no amarilla y tiene una excelente adherencia, lo que resulta en un revestimiento con una resistencia muy elevada al calcado.
- Tiene una permeabilidad muy baja al agua líquida, según el test realizado por Tecnalia "Determinación de 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 impide la absorción de agua (impermeabiliza), pero al mismo tiempo permite la transpiración de vapor, permitiendo el flujo de aire de dentro para fuera, forma un revestimiento que tanto impermeabiliza como respira.
- Con la nueva tecnología que incorpora fibras de grafeno en la formulación, el desempeño del producto fue mejorado, aumentando su resistencia, dureza, flexibilidad y durabilidad.



100% Reciclado  
Compromiso Medioambiental y Social Jafep



ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA

www.jafep.com  
jafep@jafep.com

## Certificados de empresa



## Datos técnicos

### Datos de identificación del producto

Color	Tabela de cores
Aspecto	Mate
Naturaleza	Copolímeros acrílicos puros
Peso específico	1,50 gr./cm <sup>3</sup>
Viscosidad	20.000 ± 1.000 cp (em Brookfield)
Partida arancelaria	3209100000

### Datos de aplicación del producto

Herramienta	Trincha, rolo, pistola ou airless
Rendimiento	9 - 13 m <sup>2</sup> /L/demão
Diluyente	Diluyente para tintas e esmaltes aquosos
Repintado	6 - 8 horas
Secado	30 minutos

### Prestaciones finales

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



## Dónde aplicarlo

Pode ser aplicado com trincha, rolo ou spray. Em superfícies exteriores com suportes de cimento, betão, fibrocimento, etc. e interiores de gesso, pré-fabricados, madeira e metais devidamente tratados. Todos os substratos devem estar limpos, secos, isentos de gorduras e salitre. Por ser um produto 100% acrílico, é altamente resistente aos álcalis, pelo que também é recomendado para caves, adegas, garagens, etc.

## Precauciones

- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C ou superiores a 30 °C.
- Não aplicar quando há risco de geada ou chuva.
- Não aplicar em situações de ventos fortes ou sob luz solar direta.
- Evitar utilizar lotes diferentes no mesmo pano ou, alternativamente, misturar a lata atual com a seguinte a 50% para reduzir as diferenças normais entre os lotes.

## Modo de empleo

### EM SUPERFÍCIES NOVAS, LIMPAS, SECAS E LIVRES DE FERRUGEM, GORDURA OU SALITRE:

- Cimento e betão: Uma vez endurecido. Diretamente, diluindo até 10-15% para a primeira demão. Se for muito absorvente, deve ser previamente fixado. Se houver defeitos no substrato, massa com um produto adequado ou, em superfícies excessivamente polidas, lixar para abrir os poros.
- Gesso ou madeira: Fixação ou selagem prévia com produtos adequados para cada caso. Diluir até 10% na primeira demão.

### EM SUPERFÍCIES PINTADAS ANTIGAS:

- Com tinta em bom estado: Lavar e lixar ligeiramente, pôr massa, se necessário, e depois aplicar.
- Com tintas em mau estado: Remover e proceder como uma nova superfície. Se for detetada alcalinidade no substrato, esta deve ser corrigida.

## Almacenamiento

- No seu recipiente original não aberto, a uma temperatura e humidade não extremas.
- Manter fora da luz solar direta.
- Máximo recomendado a partir do fabrico: 2 anos.

## Formatos

Embalagens de: 750 ml, 4 e 15 L

## Memoria descriptiva

### Em aplicações simples



O revestimento da fachada e de outros elementos verticais exteriores será feito com o revestimento Aural Fachadas Grafeno da empresa Pinturas Jafep. A cobertura será de 9 a 13 m<sup>2</sup>/L por demão. O substrato deve estar limpo, seco e livre de ferrugem, pó, gordura, salitre e humidade. As recomendações gerais do fabricante devem ser respeitadas.



*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](http://www.jafep.com)  
[jafep@jafep.com](mailto:jafep@jafep.com)