

# Ficha Técnica

## Revestimiento Liso Pétrex 5

Revestimiento Pétreo Acrílico

Versión: 25/04/2023



### Ventajas

- Pronto para usar.
- Extraordinariamente liso.
- Cargas pétreas micronizadas.
- Impermeável à água da chuva.
- Permeável ao vapor de água (transpirável).

### Descripción

Pétrex 5 Revestimiento Liso é um protetor pétreo baseado em emulsão de copolímeros acrílicos para paredes exteriores. É impermeável e lavável. De grande resistência à intempérie, ao salitre e à abrasão. A qualidade da sua emulsão impermeabiliza a fachada mantendo a correta transpirabilidade. Possui uma boa cobertura e rendimento. Impermeabiliza a fachada.

### Propiedades

Formulado com cargas pétreas micronizadas que proporcionam dureza e resistência ao produto sem perder a sua extraordinária lisura. Evita a absorção de água devido às suas propriedades impermeabilizantes enquanto permite a transpiração do vapor, ajudando a expulsar a humidade do interior das paredes.

### Certificados de producto

Cumple normativa UNE-EN 1504-2 para productos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão.





## Certificados de empresa



## Datos técnicos

### Datos de identificación del producto

|                     |   |
|---------------------|---|
| Color               | Cor Branco e cores Pétrex (A, B, C e D) |
| Aspecto             | Líquido viscoso                         |
| Naturaleza          | Copolímeros acrílicos                   |
| Peso específico     | 1,35± 0,3 g/cm <sup>3</sup>             |
| Viscosidad          | 15.000 ± 3000 cP em Brookfield          |
| Partida arancelaria | 32091000                                |

### Datos de aplicación del producto

|                |  |
|----------------|--|
| Imprimación    | Sellacryl ou Sellaprim Exteriores  |
| Herramienta    | Broxa, rolo, pistola ou airless (ajustando a viscosidade)  |
| Espesor mínimo | Película seca de 150-160 micras em acabamento (duas camadas mínimo)                                |
| Rendimiento    | De 7 a 12 m <sup>2</sup> /L e demão (conforme superfícies). Acabamento padrão: 5 m <sup>2</sup> /L |
| Diluyente      | Água   |



|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Limpieza  | Água                       |
| Repintado | a partir de 5 horas        |
| Secado    | 30 minutos aproximadamente |
| Curado    | 28 dias                    |

## Prestaciones finales

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Permeabilidad al agua líquida  | $w < 0,086$ (norma: $< 0,1 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$ )                                     |
| Permeabilidad al vapor         | $SD < 0,27 \text{ m}$ (norma: $SD < 5 \text{ m}$ )   |
| Resistencia a la abrasión      | Perda de peso inferior a 681 mg (norma: $< 3.000 \text{ mg}$ )   |
| Resistencia al frote en húmedo | > 10000 ciclos ou passagens duplas (DIN 53778)   Classe 3 (ISO 1 1998)   |
| Adhesión                       | 2,1 N/mm <sup>2</sup> (norma: $> 1,0 \text{ N/mm}^2$ )   |
| Resistencia (caída masa)       | Sem fissuras (2 Kg a partir de 1 metro)  |
| Resistencia a químicos         | Cumple norma UNE-EN 1504:2005 (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 20% - Óleo - Sal 20% - Lexívia - NaOH 20% - Gasóleo) |

## Dónde aplicarlo

Pétrex 5 Revestimiento Liso é adecuado para a decoración e protección exterior: fachadas, pátios, paredes exteriores, etc. realizadas em cemento, betão, revestimentos não calcários, tijolo, bloco, etc. Pela sua extraordinária lisura, pode utilizar-se na decoração de interiores, com um magnífico acabamento de qualidade, lavabilidade e rendimento (gesso, estuque, madeira, etc.)

### SATE

Camada de fundo nos sistemas de isolamento térmico pelo exterior, melhorando a aderência e igualando a cor de fundo prévia à aplicação do Pétrex 5 Revestimiento Acrílico.

Pétrex 5 Revestimiento Liso é parte do sistema SATE BEYEM-JAFEP certificado pelo Instituto Eduardo Torroja (CSIC) conforme ETE (DITE) nº 16/0129.

Consulte a documentação específica SATE BEYEM-JAFEP para mais informação sobre como utilizar o nosso Pétrex 5 Revestimiento Acrílico num sistema SATE.

## Precauciones



- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5° C.
- Não aplicar a temperaturas superiores a 30 ° C.
- Não aplicar com risco de geadas ou chuvas.
- Não aplicar em condições de fortes ventos nem sob o sol direto.
- Evitar utilizar lotes distintos num mesmo lançamento, ou, na falta, misturar o frasco atual com o seguinte em 50% para reduzir as normais diferenças entre lotes.

## Productos relacionados

### SELLACRYL

Selante Aquoso

## Modo de empleo

### Considerações prévias

As superfícies devem estar limpas e secas, livres de óxido, pó, gorduras, salitre, humidade, etc.

### Superfícies novas

- Cimento e betão: diretamente, diluindo até 20% para a primeira camada. Recomenda-se esperar pelo total endurecimento dos betões (30 dias) e pela eliminação de descofrantes se houver

- Gesso ou estuques: fixando previamente com Sellacryl Jafep.

- Madeira: fixando previamente com Selladora al Agua.

- Superfícies com poeira: aplicar primeiro um Fundo Penetrante ao Dissolvente ou Sellacryl Jafep

### Superfícies velhas

- Com pinturas em bom estado e de qualidade: lavar e lixar suavemente e aplicar em seguida.

- Com pinturas em mau estado: eliminar e proceder como superfície nova.

- Sobre têmperas, cola ou cal: eliminar e proceder como superfície nova.

- Sobre superfícies com bolor: este deve ser eliminado e limpo com lixívia ou produtos específicos, como Limpador de Bolor Jafep e enxaguando depois.

- Sobre superfícies com salitre: raspando e tratando quimicamente com produtos antissalitre (ácido clorídrico), como Salfumán Jafep, e enxaguando depois.

### Acabamento

Uma vez tratado corretamente o suporte, a aplicação realiza-se aplicando camadas finas do produto a usar, ou com uma



ligeira diluição (inferior a 5%), usando broxa, rolo, pistola ou airless.

## Almacenamiento

- Na sua embalagem original fechada, a temperatura e humidade não extremas.
- Manter afastado da luz solar direta.
- Máximo recomendado desde o fabrico: 2 anos

## Carta de colores

Carta de cores Pétrex 5 (escalões A , B, C e D)

## Formatos

Embalagem de plástico de: 4 L; 15 L

## Memoria descriptiva

### Em aplicações simples

O revestimento da fachada e outros elementos verticais exteriores realizar-se-á com o Pétrex 5 Liso da empresa Pinturas Jafep, com marcação CE segundo a norma UNE-EN 1504-2. O rendimento será de 7 a 12 m<sup>2</sup>/L e demão, fornecendo um acabamento padrão de: 5 m<sup>2</sup> / L. O suporte deverá estar limpo, seco e livre de óxido, pó, gorduras, salitres e humidades. Devem ser respeitadas as recomendações gerais do fabricante.

### Em sistemas SATE

O revestimento do sistema incorpora uma camada de imprimção que se realizará com o Pétrex 5 Liso da empresa Pinturas Jafep, com marcação CE segundo a norma ETAG -004, com documento ETE 16/0129. O rendimento será de 7 a 12 m<sup>2</sup>/L. e demão, necessitando de uma única camada. O suporte deverá estar limpo, seco e livre de óxido, pó, gorduras, salitres e humidades. Devem ser respeitadas as recomendações gerais do fabricante.





*Atención al Cliente*

**967 44 05 96**

atencionalcliente@jafep.com



*Servicio Técnico*

**dpto\_tecnico@jafep.com**



Compromiso Medioambiental y Social Jafep

100% Reciclado



ARGENTINA DUBAI ESPAÑA MARRUECOS POLONIA UCRANIA

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