

# BARBOT

## FICHA TÉCNICA

DATA: 18/12/2024

Rev. 04

## 6835 – PROTECTION



Verniz aquoso preventivo contra a aplicação de graffiti, baseado em emulsões poliméricas.



## FORMATOS

1, 5 L

## PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Reduz drasticamente a aderência de graffiti e impede a penetração no substrato, facilitando a sua remoção.
- Reduz a absorção de água.
- Protege contra a poluição atmosférica.

## PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Altera ligeiramente o aspeto ou a cor dos materiais sobre os quais se aplica, conferindo-lhes um brilho ligeiramente acetinado.
- Permite a respirabilidade das paredes.
- Fácil aplicação

## USOS TÍPICOS

Aplica-se como tratamento preventivo contra a aplicação de graffiti em todos os tipos de superfícies, tais como tintas, superfícies de cimento, pedras naturais, estuque, tijolo, etc. permitindo a sua fácil remoção.



# BARBOT

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<b>Categoria</b>	Decoração
<b>Segmento</b>	Fachadas
<b>Sub-Segmento</b>	Geral
<b>Exposição</b>	Exterior
<b>Camada</b>	DTS
<b>Brilho</b>	Semi-Mate
<b>Textura/Acabamento</b>	Liso
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Substrato Principal</b>	Betão, reboco cimentício, Fibrocimento
<b>Substrato Adicionais</b>	Outros rebocos
<b>Tipo de Resina</b>	
EN 1062-1	Acrílica
Norma Francesa NF T 36-005	Classe 7, b 2
<b>Meio</b>	Água
<b>Número de Componentes</b>	1
<b>Rendimento Prático</b>	8 a 12 m <sup>2</sup> / L/ demão (dependendo do suporte e condições de aplicação)
<b>Estabilidade em Armazém e Validade</b>	2 anos, quando em embalagens de origem, armazenado em local seco ao abrigo da luz solar direta, entre 5°C e 35°C.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (segundo certificados e ensaios relativos ao branco)

### Brilho (EN ISO 2813)

NP EN 13300	Semi-Mate (>10 num ângulo de 85° e < 60 num ângulo de 60°)
NP EN 1062-1	G2 – Semi-Mate (>10 num ângulo de 85° e ≤60 num ângulo de 60°)

### Massa Volúmica (Densidade)

ISO 2811-1	0,99 ± 0,03 Kg/L
------------	------------------



# BARBOT

## Viscosidade

ISO 2431

40 ± 10"

## Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1

8 ± 2%

## Espessura da película seca

NP EN 1062-1

E1 (E ≤ 50µm)

## Dimensão do grão

NP EN 1062-1

S1 - Fino (<100 µm)

## Sustentabilidade

COV (compostos orgânicos voláteis)

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/i): 140 g/l (2010).  
Este produto contém no máximo 0 g/l COV\*

NOTA: \* O valor indicado de COV refere-se ao produto pronto a aplicar, incluindo a tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa e por nós recomendados. Não nos responsabilizamos pelos produtos que sejam obtidos por misturas de produtos por nós não recomendados.

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

### Sistemas de pintura

#### Exterior

#### Suportes Novos

Proceder a uma escovagem ou limpeza para retirar poeiras, gorduras ou outros contaminantes.

Reboco, cimento, betão

Aplicar 6835 PROTECTION direto ao substrato.

#### Suportes Anteriormente envernizados

Proceder a uma lavagem para retirar poeiras, gorduras ou outros contaminantes.

#### Em bom estado

Remover previamente o verniz existente com o auxílio com uma lixa de grão fino, seguido de uma lavagem com jato de água. Após secagem tratar como pintura de raiz



# BARBOT

## Em mau estado (com patologias)

### Graffitis

Deve molhar-se previamente a superfície com água. Aplicar o CLEANER REMOVEDOR DE GRAFFITIS seguindo as instruções da ficha técnica.

A remoção dos graffitis deve ser feita, preferencialmente, com jato de água quente (60 a 70°C), à pressão adequada de modo a não ferir a superfície.

### Fungos e algas

Lavar e desinfetar a superfície com 6915 SOLUÇÃO DE LIMPEZA BIOCHOQUE e de seguida tratar como pintura de raiz.

## Condições ambientais

### Aplicação/ Secagem

- Temperatura ambiente – Superior a 5 °C
- Humidade relativa – Inferior a 80%
- Humidade do suporte – Inferior a 5%
- Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

## Instruções de aplicação

### Preparação do produto

Agitar até homogeneização completa.

### Ferramentas de aplicação

Trincha, rolo ou pulverização.

### Processo de aplicação

Após secagem do substrato o 6835 PROTECTON, protetor antigraffiti deve ser aplicado na zona que se pretende proteger com um espaçamento entre demãos de 30 minutos no máximo.

O produto deve ser aplicado em, pelo menos, duas demãos em superfícies não absorventes e três a quatro demãos nas outras superfícies, de forma a assegurar a necessária proteção.

### Diluyente

Água

### % Diluição aplicação a rolo/ trincha

Pronto a aplicar.

### Número de Demãos

2 a 4

### Intervalo entre Demãos

30 min

### Tempo de Secagem (a 23°C e 55% de humidade relativa)

#### Tato/superficial

10 min

#### Profundidade

1 hora

### Limpeza de Utensílios

Água



# BARBOT

## Riscos e Segurança

Para mais informação, solicitar Ficha de Segurança em  
[fds@barbot.pt](mailto:fds@barbot.pt)

## OBSERVAÇÕES

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

