

# BARBOT

## FICHA TÉCNICA

DATA: 12/11/2024

Rev. 03

## 1024 – VERNIZ AQUOSO P/ BETÃO



Verniz aquoso, para envernizamento do betão, em interiores e exteriores. Produto baseado numa dispersão acrílica e aditivos criteriosamente selecionados.



## FORMATOS

1, 5 e 15 L

## PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Elevada durabilidade
- Acabamento acetinado
- Boa aderência
- Excelente resistência à intempérie

## PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Secagem rápida
- Elevado grau de penetração
- Elevada resistência à alcalinidade

## USOS TÍPICOS

Destina-se à proteção e decoração de superfícies de betão interiores e exteriores, sempre que se pretenda um envernizamento.



# BARBOT

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<b>Categoria</b>	Decoração
<b>Segmento</b>	Fachadas
<b>Sub-Segmento</b>	Geral
<b>Exposição</b>	Interior/Exterior
<b>Camada</b>	DTS
<b>Brilho</b>	Acetinado
<b>Textura/Acabamento</b>	Liso
<b>Cor</b>	Incolor e cores
<b>Sistema de Afinação</b>	Sistema Barbotmix
<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 7b2
<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.



# BARBOT

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

### Brilho (EN ISO 2813)

NP EN 13300

Acetinado (>10 num ângulo de 85° e < 60 num ângulo de 60°)

NP EN 1062-1

G2 – Acetinado (>10 num ângulo de 85° e ≤60 num ângulo de 60°)

### Massa Volúmica (Densidade)

ISO 2811-1

1,03 ± 0,03 Kg/L

### Viscosidade

ASTM D562

70 ± 5 KU

### Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1

34 ± 2%

### Espessura da película seca

NP EN 1062-1

E2 (50 < E ≤ 100µm)

### 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 15 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



# BARBOT

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

### Sistemas de pintura

#### Interior

##### Suportes Novos

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

Reboco, cimento, betão

Aplicar 1024 VERNIZ AQUOSO PARA BETÃO direto ao substrato.

##### Suportes Anteriormente envernizados

Proceder a uma escovagem ou limpeza 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

##### Em mau estado (com patologias)

Fungos e algas

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

#### Exterior

##### Suportes Novos

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

Reboco, cimento, betão

Aplicar 1024 VERNIZ AQUOSO PARA BETÃO direto ao substrato.

##### Suportes Anteriormente envernizados

Proceder a uma escovagem ou limpeza 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

##### Em mau estado (com patologias)

Fungos e algas

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



# BARBOT

## 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 pistola.

## Diluyente

Água

% Diluição aplicação a rolo/ trincha

Pronto a aplicar.

## Número de Demãos

2 a 3

## Intervalo entre Demãos

1 hora

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

Tato/superficial

10 min

Profundidade

4 horas

## Limpeza de Utensílios

Água

## 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.

