

# BARBOT

## FICHA TÉCNICA

DATA: 17/12/2024

Rev. 04

### 1903 – ACRYL B AQUOSA



barbotmix  
BY BARBOT



PERMEABILIDADE  
AO VAPOR DE ÁGUA  
V2 (MÉDIA)

PERMEABILIDADE  
À ÁGUA LÍQUIDA  
W3 (BAIXA)



Tinta aquosa acetinada, indicada para a proteção do betão, fibrocimento e rebocos, em exteriores. Baseada numa resina acrílica pura e pigmentos resistentes à luz e intempérie.

## FORMATO

5 e 15 L

## PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Produto com marcação CE segundo a norma EN1504-2
- Protege o betão contra a carbonatação
- Impermeável à água
- Permeável ao vapor de água

## PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Excelente resistência à luz e à intempérie
- Boa resistência à alcalinidade

## USOS TÍPICOS

Destina-se à proteção e decoração do betão, fibrocimento e rebocos em cimento, no exterior, como por exemplo pontes e viadutos.

Barbot Portugal - Indústria de Tintas, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Vila Nova de Gaia tel: +351 227 169 200 fax: +351 227 169 212 barbot.sede@barbot.pt

Barbot Angola: Rua Cônego Manuel das Neves, 53-55 Luanda - Angola tel: +244 921 199 998 barbot.angola@gmail.com

Barbot Cabo Verde: Z. I. Tira-Chapéu Cidade da Praia - Ilha de Santiago tel: +238 260 07 40 caboverde@barbot.pt

Barbot Moçambique: Av. do Rio Limpopo, no 185 Alto Maé - Maputo - Moçambique

Jallut Pinturas, S.L.U.: C/ Pintor Joan Miró, 26 Polígono Industrial Can Humet de Dalt 08213 POLINYA Barcelona

Descubra mais em [barbot.pt](http://barbot.pt) #novasemoções

 **BARBOT**  
Novas emoções

# 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 – Direto à superfície
<b>Brilho</b>	Acetinado
<b>Textura/Acabamento</b>	Liso
<b>Cor</b>	Branco e cores
<b>Sistema de Afinação</b>	Sistema Barbotmix
<b>Substrato Principal</b>	Betão, fibrocimento, rebocos cimentícios,
<b>Substrato Adicionais</b>	Outros rebocos
<b>Tipo de Resina</b>	
EN 1062-1	Resina 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>	7 a 8 m <sup>2</sup> / L / demão (depende 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)

### Tipo de Produto

EN 1062-1 G2 E2 S1 V2 W3 A0 C1

### Brilho (EN ISO 2813)

NP EN 1062-1 Classe G<sub>2</sub> – Acetinado (>10 num ângulo de 85° e ≤60 num ângulo de 85°)

**Barbot Portugal** - Indústria de Tintas, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Vila Nova de Gaia tel: +351 227 169 200 fax: +351 227 169 212 barbot.sede@barbot.pt

**Barbot Angola:** Rua Cônego Manuel das Neves, 53-55 Luanda - Angola tel: +244 921 199 998 barbot.angola@gmail.com

**Barbot Cabo Verde:** Z. I. Tira-Chapéu Cidade da Praia – Ilha de Santiago tel: +238 260 07 40 caboverde@barbot.pt

**Barbot Moçambique:** Av. do Rio Limpopo, no 185 Alto Maé - Maputo - Moçambique

**Jallut Pinturas, S.L.U.:** C/ Pintor Joan Miró, 26 Polígono Industrial Can Humet de Dalt 08213 POLINYA Barcelona

Descubra mais em [barbot.pt](http://barbot.pt)      #novasemoções

# BARBOT

## Massa Volúmica (Densidade)

ISO 2811-1 1,32 ± 0,03 Kg/L

## Viscosidade

ASTM D562 100 ± 5KU

## Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1 48 ± 2%

## Espessura da película seca

NP EN 1062-1 E2 (50 < E ≤ 100µm)

## Dimensão do grão

NP EN 1062-1 S1 - Fino (<100 µm)

## Aderência

EN 1542 > 1,0 N/mm<sup>2</sup>

## Permeabilidade ao Vapor de Água (V)

NP EN 1062-1 Classe V<sub>2</sub> – Média

## Permeabilidade à Água Líquida (Absorção de Água) (W)

NP EN 1062-1 Classe W<sub>3</sub> - Baixa

## Resistência à fissuração a espessuras elevadas

NP 4505 - ANEXO B > 600µm espessura seca

## Permeabilidade ao dióxido de carbono (C)

NP EN 1062-6 C1 - S<sub>d</sub> ≥ 50m

## Resistência ao envelhecimento artificial acelerado

ISO 16474-2 Não foram detetados defeitos e observou-se um ligeiro amarelecimento com diferença de cor ΔE=1,07

# BARBOT

## Sustentabilidade

COV (compostos orgânicos voláteis)

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/i): 140g/l (2010).

Este produto contém no máx. 1 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.

## Quadro resumo declaração de desempenho marcação CE

Barbot-Indústria de Tintas S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Canelas, Vila Nova de Gaia Portugal	
EN 1504-2 Declaração de Desempenho <b>BRB – PT – 1903 – 01</b>	
Produtos para proteção superficial Proteção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade	
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub> Permeabilidade ao Vapor de Água Permeabilidade à água líquida Aderência por tração Substâncias perigosas	S <sub>D</sub> ≥ 50 m S <sub>D</sub> < 5 m (classe I – permeável ao vapor de água) W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) > 1,0 N/mm <sup>2</sup> Consultar ficha de segurança

## 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 diretamente 1903 ACRYL B AQUOSA nas diluições abaixo recomendadas.

Reboco ou Gesso pulverulento

Em superfícies pulverulentas recomenda-se a aplicação prévia do 2305 PRIMÁRIO BARBOLITE seguindo as recomendações da ficha técnica.

Barbot Portugal - Indústria de Tintas, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Vila Nova de Gaia tel: +351 227 169 200 fax: +351 227 169 212 barbot.sede@barbot.pt

Barbot Angola: Rua Cônego Manuel das Neves, 53-55 Luanda - Angola tel: +244 921 199 998 barbot.angola@gmail.com

Barbot Cabo Verde: Z. I. Tira-Chapéu Cidade da Praia – Ilha de Santiago tel: +238 260 07 40 caboverde@barbot.pt

Barbot Moçambique: Av. do Rio Limpopo, no 185 Alto Maé - Maputo - Moçambique

Jallut Pinturas, S.L.U.: C/ Pintor Joan Miró, 26 Polígono Industrial Can Humet de Dalt 08213 POLINYA Barcelona

Descubra mais em [barbot.pt](http://barbot.pt) #novasemoções

# BARBOT

## Suportes Anteriormente Pintados

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

## Em bom estado

Aplicar diretamente 1903 ACRYL B AQUOSA de acordo com indicações abaixo.

## 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. Nos locais com maior propensão para o desenvolvimento de fungos e algas reforçar a tinta de acabamento com 6910 ADITIVO ANTI FUNGOS E ALGAS (se for de base aquosa).

### Farinação

Aplicar previamente um primário consolidante 2305 PRIMÁRIO BARBOLITE, como alternativa aplicar o 1018 BARBOPRIMER nos casos onde não pode usar solvente.

### Salitre

Retirar toda a tinta solta e escovar muito bem a parede de modo a remover os sais que se depositaram à superfície. Caso haja decomposição do reboco, retirar tudo o que esteja em mau estado, reparar o reboco até atingir a planimetria, em várias camadas, se necessário, usando 1434 MASSA BARBOTHERM PÓ. Tratar a superfície com 2300 SELANTE BARBOLITE, seguindo as indicações da ficha técnica e humedecendo a parede antes da aplicação.

### Empolamento/ Tinta com má aderência

Remover poeiras e tinta não aderente e refazer as zonas danificadas com 8802 MASSA BARBOTEK EXTERIOR se pretender um acabamento fino. Se pretender um acabamento tipo reboco pode fazer-se a reparação com 1434 MASSA BARBOTHERM PÓ e de seguida tratar como pintura de raiz.

### Fissuras ≤ 2mm

Sempre que possível abrir a fissura com a aresta da espátula de modo a preencher melhor a fissura com a 8802 MASSA BARBOTEK EXTERIOR se pretender um acabamento fino. Se pretender um acabamento tipo reboco pode fazer-se a reparação com 1434 MASSA BARBOTHERM PÓ e de seguida tratar como pintura de raiz.

# BARBOT

## Fissuras > 2mm

Devem ser abertas e limpas antes de tratar. No caso de substratos pulverulentos deve aplicar-se um primário consolidante 2305 PRIMÁRIO BARBOLITE.

Em fendas dinâmicas, em camadas até 3mm pode aplicar-se 8800008 MASSA ELÁSTICA FIBRA DE VIDRO, caso seja necessário, fazer um preenchimento prévio com 1434 MASSA BARBOTHERM PÓ.

Após tratar as fendas pode aplicar-se uma camada fina de 1434 MASSA BARBOTHERM PÓ diluído para igualar o acabamento tipo reboco. De seguida tratar como uma pintura de raiz.

## Manchas secas de humidade, fumo de incêndio ou outros

Caso a superfície esteja contaminada com manchas recomenda-se a aplicação prévia de 2304 PRIMÁRIO BARBOLITE PREMIUM sem diluição.

## Graffiti

Remover o graffiti com 6830 CLEANER REMOVEDOR DE GRAFFITIS seguindo as indicações da ficha técnica do produto.

De seguida tratar como uma pintura de raiz. Caso pretenda proteger a pintura contra a ação de graffitis com aplicação de 6835 PROTECTION, seguindo as recomendações da ficha técnica.

## 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 e pistola Airless e convencional

### Diluente

Água

### % Diluição trincha, rolo e airless

Diluir até 10% na 1ª demão e até 5% nas restantes

### % Diluição pistola convencional

Diluir até 10%

### Número de Demãos

2 a 3

### Intervalo entre Demãos

24 horas no mínimo

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

### Tato/superficial

2 horas

### Profundidade

24 horas

### Repintura mínimo

24 horas

**Barbot Portugal** - Indústria de Tintas, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Vila Nova de Gaia tel: +351 227 169 200 fax: +351 227 169 212 barbot.sede@barbot.pt

**Barbot Angola:** Rua Cônego Manuel das Neves, 53-55 Luanda - Angola tel: +244 921 199 998 barbot.angola@gmail.com

**Barbot Cabo Verde:** Z. I. Tira-Chapéu Cidade da Praia – Ilha de Santiago tel: +238 260 07 40 caboverde@barbot.pt

**Barbot Moçambique:** Av. do Rio Limpopo, no 185 Alto Maé - Maputo - Moçambique

**Jallut Pinturas, S.L.U.:** C/ Pintor Joan Miró, 26 Polígono Industrial Can Humet de Dalt 08213 POLINYA Barcelona

Descubra mais em [barbot.pt](http://barbot.pt)      #novasemoções

# BARBOT

**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.

**Barbot Portugal** - Indústria de Tintas, S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Vila Nova de Gaia tel: +351 227 169 200 fax: +351 227 169 212 [barbot.sede@barbot.pt](mailto:barbot.sede@barbot.pt)

**Barbot Angola:** Rua Cônego Manuel das Neves, 53-55 Luanda - Angola tel: +244 921 199 998 [barbot.angola@gmail.com](mailto:barbot.angola@gmail.com)

**Barbot Cabo Verde:** Z. I. Tira-Chapéu Cidade da Praia – Ilha de Santiago tel: +238 260 07 40 [caboverde@barbot.pt](mailto:caboverde@barbot.pt)

**Barbot Moçambique:** Av. do Rio Limpopo, no 185 Alto Maé - Maputo - Moçambique

**Jallut Pinturas, S.L.U.:** C/ Pintor Joan Miró, 26 Polígono Industrial Can Humet de Dalt 08213 POLINYA Barcelona

Descubra mais em [barbot.pt](http://barbot.pt)      #novasemoções