

# BARBOT

## FICHA TÉCNICA

DATA: 19/12/2024

Rev. 04

### 1427 – MASSA REVESTIMENTO FINA



Revestimento grão fino baseado em copolímeros especiais, pigmentos e cargas resistentes à luz e à intempérie, recomendado para acabamento nos Sistemas Barbotherm e Sistema de Restauro Barbot.



## FORMATO

25 Kg

## PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Boa resistência à intempérie.
- Película protegida contra o desenvolvimento de fungos e algas.
- Boa impermeabilidade à água.

## PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Boa impermeabilidade à água.
- Bonito efeito decorativo.
- Disfarça a irregularidade do reboco

## USOS TÍPICOS

Destina-se fundamentalmente à pintura de rebocos exteriores. Utiliza-se quando se pretende obter rebocos com aspeto decorativo especial areado. Especialmente recomendada para acabamento no SISTEMA BARBOTHERM ou outros sistemas ETICS e SISTEMA de RESTAURO BARBOT.

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

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<b>Categoria</b>	Decoração
<b>Segmento</b>	Fachadas
<b>Sub-Segmento</b>	Isolamento térmico
<b>Exposição</b>	Exterior
<b>Camada</b>	Acabamento
<b>Brilho</b>	Mate
<b>Textura/Acabamento</b>	Texturado
<b>Cor</b>	Branco e cores
<b>Sistema de Afinação</b>	Sistema Barbotmix
<b>Substrato Principal</b>	Reboco cimentício
<b>Substrato Adicionais</b>	Outros rebocos
<b>Tipo de Resina</b>	
EN 1062-1	Resina Estireno-acrílica
Norma Francesa NF T 36-005	Classe 7, b 2
<b>Meio</b>	Água
<b>Número de Componentes</b>	1
<b>Consumo</b>	0,8 a 1,2 Kg/ m <sup>2</sup>
<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	G3 E5 S3 V2 W3 A0 C0
-----------	----------------------

### Brilho (EN ISO 2813)

NP EN 1062-1	Classe G <sub>3</sub> – Mate (≤10 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 1,80 ± 0,10

## Viscosidade

ISO 2555 900 ± 100P

## Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1 63 ± 2%

## Espessura da película seca

NP EN 1062-1 E5 (E > 400µm)

## Dimensão do grão

NP EN 1062-1 S3 – Grosso (<1500 µm)

## 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

## Sustentabilidade

Cov (compostos orgânicos voláteis) Valor limite da UE para este produto (Cat.A/c): 40g/l (2010).  
Este produto contém no máx. 10 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 previamente o 2305 PRIMÁRIO BARBOLITE ou 1018 BARBOPRIMER de acordo com as indicações da ficha técnica.

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

# BARBOT

## ETICS

Sobre sistemas ETICS aplicar 1448 BTERM RF de acordo com as indicações da ficha técnica.

## Suportes Anteriormente Pintados

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

## Em bom estado

Aplicar diretamente 1427 MASSA REVESTIMENTO FINA seguindo as indicações abaixo referidas.

## 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.

## ETICS

Aplicar previamente 1018 BARBOPRIMER ou outro primário aquoso mais adequado à patologia observada, não utilizar um primário base solvente pois pode ser incompatível com o isolante utilizado no sistema.

## 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

Humididade relativa – Inferior a 80%

Humididade 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

Palustra

### Processos de aplicação

A aplicação deve fazer-se espalhando a massa numa área limitada passando de seguida a talocha de PVC ou inox de forma a obter o acabamento final. Deve evitarse a aplicação em tempo chuvoso, muito húmido e frio ou tempo muito quente e ventoso.

Em alguns casos torna-se conveniente aplicar uma demão final de ACRYL RSX na cor da massa, para se obter um acabamento mais uniforme.

# BARBOT

<b>Diluente</b>	Água
% Diluição	Pronto a aplicar
<b>Número de Demãos</b>	1
<b>Tempo de Secagem (a 23ºc e 55% de humidade relativa)</b>	
Tato/superficial	1 hora
Profundidade	24 horas
Repintura mínimo	24 horas
<b>Limpeza de Utensílios</b>	Água
<b>Riscos e Segurança</b>	Para mais informação, solicitar Ficha de Segurança em <a href="mailto: fds@barbot.pt">fds@barbot.pt</a>

## NOTAS

No SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO BARBOTHERM, a aplicação de cores escuras, com coeficiente de absorção solar superior a 0,7, é desaconselhada porque pode originar a fissuração do revestimento, levando, por exemplo, à infiltração de água, que por sua vez pode provocar danos significativos.

Este produto é composto por agregados naturais pelo que podem surgir pontos coloridos no revestimento. Esta característica não tem qualquer impacto no desempenho técnico do revestimento.

Este produto não deve ser aplicado em condições meteorológicas desfavoráveis, após chuvas e/ou quando se prevê chuvas nos dias seguintes à aplicação pois interferem com a secagem do produto comprometendo o seu desempenho.

## 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