

BARBOT

FICHA TÉCNICA

DATA: 02/12/2024

Rev. 02

1940 – BARBOTELHAS



RESISTÊNCIA
A FUNGOS
CLASSE 0

RESISTÊNCIA
A ALGAS
CLASSE 0

PERMEABILIDADE
AO VAPOR DE ÁGUA
V2 (MÉDIA)

PERMEABILIDADE
À ÁGUA LÍQUIDA
W3 (BAIXA)

Tinta aquosa mate, de elevada qualidade, 100% acrílica, para a pintura de telhas em cerâmica, fibrocimento e betão.



FORMATO

1, 5, 15 L

PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Impermeável à água
- Excelente durabilidade e resistência aos raios UV
- Película protegida contra o desenvolvimento de fungos e algas.

PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Bom poder de cobertura.
- Ótima resistência à lavagem.

USOS TÍPICOS

Destina-se a ser aplicada em telha cerâmica não vidrada ou hidrofugada, fibrocimento, betão, entre outros.



BARBOT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Categoria	Decoração
Segmento	Fachadas
Sub-Segmento	Geral
Exposição	Exterior
Camada	DTS
Brilho	Mate
Textura/Acabamento	Liso
Cor	Preto e Telha
Substrato Principal	Betão, rebocos cimentícios,
Substrato Adicionais	Outros rebocos
Tipo de Resina	
EN 1062-1	Resina Acrílica
Norma Francesa NF T 36-005	Classe 7b2
Meio	Água
Número de Componentes	1
Rendimento Prático	10 a 14 m ² / L / demão (depende do suporte e condições de aplicação)
Estabilidade em Armazém e Validade	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)

Brilho (EN ISO 2813)	
NP EN 1062-1	Classe G ₃ – Mate (≤10 num ângulo de 85°)
Massa Volúmica (Densidade)	
ISO 2811-1	1,40 ± 0,03
Viscosidade	
ASTM D562	105 ± 5KU



BARBOT

Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1 40 ± 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

ISO 2409 Classe 0 após escovagem e arrancamento com fita adesiva

Permeabilidade ao Vapor de Água (V)

NP EN 1062-1 Classe V₂ – Média

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

NP EN 1062-1 Classe W₃ - Baixa

Resistência à fissuração a espessuras elevadas

NP 4505 - ANEXO B > 600µm espessura seca

Resistência ao envelhecimento artificial acelerado

ISO 16474-2 Não foram detetados defeitos e observou-se uma ligeira diferença de cor

NP 4505 - ANEXO C Conforme, ΔE inferior ao limite máximo admissível

Resistência aos Fungos

ASTM D 5590 Grau 0

NP 4505 Cumpre

Resistência às Algas

ASTM D 5589 Grau 0

NP 4505 Cumpre



BARBOT

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 COC 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.

Cerâmica, fibrocimento, Betão

Aplicar diretamente 1940 BARBOTELHAS de acordo com as indicações abaixo. Em substratos com elevada absorção aplicar previamente 2310 ISOLANTE ISOCRIL desseguido as indicações da respetiva ficha técnica.

Substratos pulverulentos

Para consolidar o substrato pulverulento recomenda-se a aplicação prévia de 2310 ISOLANTE ISOCRIL.

Suportes Anteriormente Pintados

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

Em bom estado

Aplicar diretamente 1940 BARBOTELHAS de acordo com indicações abaixo.

Em mau estado (com patologias)

Incrustações

Caso apresente sujidade e incrustações difíceis, lavar as superfícies com 6913 BIOTELHAS, seguindo as indicações da respetiva ficha técnica e de seguida tratar como pintura de raiz.

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 o 1940 BARBOTELHAS 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.



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 ou rolo

Diluyente

Água

% Diluição

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

Número de Demãos

2

Intervalo entre Demãos

4 horas no mínimo

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

Tato/superficial

1 hora

Profundidade

4 horas

Repintura mínimo

4 horas

Limpeza de Utensílios

Água

Riscos e Segurança

Para mais informação, solicitar Ficha de Segurança em 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

Barbot Angola: Rua Cónego 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



#novasemoções

