

BARBOT

FICHA TÉCNICA

DATA: 02/12/2024

Rev. 11

1300 – BARBOCRIL PLUS D10



Tinta aquosa mate, de elevada qualidade, 100% acrílica, para a pintura de fachadas.



FORMATO

1, 5, 15 L

PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Alta durabilidade e resistência à intempérie.
- Excelente resistência à alcalinidade.
- Excelente retenção de cor.
- Película protegida contra o desenvolvimento de fungos e algas.

PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Grande facilidade de aplicação.
- Bom poder de cobertura.
- Ótima resistência à lavagem.

USOS TÍPICOS

Destina-se à pintura de rebocos exteriores novos ou previamente pintados e na renovação de sistemas de isolamento térmico (ETICS).



BARBOT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Categoria	Decoração
Segmento	Fachadas
Sub-Segmento	Geral
Exposição	Exterior
Camada	Acabamento
Brilho	Mate
Textura/Acabamento	Liso
Cor	Branco e cores
Sistema de Afinação	Sistema Barbotmix
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)
Garantia	10 anos Nota: Consultar as condições de Extensão da Garantia em https://barbot.pt/sobre/
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)

Tipo de Produto

EN 1062-1

G3 E2 S1 V2 W3 A0 C0

Brilho (EN ISO 2813)

NP EN 1062-1

Classe G₃ – 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 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



BARBOT

Massa Volúmica (Densidade)

ISO 2811-1 1,43 ± 0,03 kg/L

Viscosidade

ASTM D562 100 ± 5 KU

Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1 44 ± 2%

Espessura da película seca

NP EN 1062-1 E2 (50 < E ≤ 100 µm)

Dimensão do grão

NP EN 1062-1 S1 - Fino (<100 µm)

Poder de Cobertura (ISO 6504-3)

NP 4505 7 m²/L para uma razão de contraste de 0,98

NP 4505 Cumpre (≥6m²/L)

Reação ao Fogo

ISO 13501-1 A2-s1, d0¹

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 à fissuração (crack bridging) (A)

NP EN 1062-1 Sem requisito



BARBOT

Permeabilidade ao dióxido de carbono (C)

NP EN 1062-1

Sem requisito

Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos

NP 4505 - ANEXO B

Sem alterações significativas

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

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 previamente 1448 B THERM RF de acordo com as indicações da ficha técnica. Aplicar 1427/1425/1428 MASSA DE REVESTIMENTO FINA/ MÉDIA/ GROSSA e após secagem reforçar a proteção com 1300 BARBOCRIL PLUS D 10 seguindo as indicações abaixo.

Suportes Anteriormente Pintados

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

Em bom estado

Aplicar diretamente 1300 BARBOCRIL 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 $\leq 2\text{mm}$

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 pode proteger a pintura contra a ação de graffiti 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 ou rolo

Diluyente

Água

% Diluição

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

Número de Demãos

2 a 3

Intervalo entre Demãos

4 horas no mínimo

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



BARBOT

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

NOTAS

¹ Classificação válida em esquema segundo a declaração de 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.

