

BARBOT

FICHA TÉCNICA

DATA: 02/12/2024

Rev. 05

1705 – DIOFLEX 2 RT



PERMEABILIDADE
AO VAPOR DE ÁGUA
V2 (MÉDIA)

PERMEABILIDADE
À ÁGUA LÍQUIDA
W3 (BAIXA)

RESISTÊNCIA
A FUNGOS
CLASSE 0

RESISTÊNCIA
A ALGAS
CLASSE 0



Revestimento aquoso elástico, 100% acrílico, com dupla reticulação (foto-reticulação e reticulação química) para proteção de fachadas.

FORMATO

5 e 15 L

PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Grande flexibilidade, mesmo a baixas temperaturas. Acompanha pequenos movimentos do suporte.
- Elevada resistência à intempéries
- Baixa permeabilidade à água líquida

PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Película protegida contra o desenvolvimento de fungos e algas.
- Boa resistência à alcalinidade
- Elevada cobertura, permite aplicar películas de espessura elevada, disfarçando irregularidades do suporte.

USOS TÍPICOS

Destina-se à pintura de rebocos exteriores quando se pretende um revestimento flexível e com boas características de impermeabilização.

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



#novasemoções

 **BARBOT**
Novas emoções

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 |
| Patologias Adereçadas | Fissuração ¹ |
| Tipo de Resina | |
| EN 1062-1 | Resina Acrílica |
| Norma Francesa NF T 36-005 | Classe 7 b2 |
| Meio | Água |
| Número de Componentes | 1 |
| Rendimento Prático | 3 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)

Tipo de Produto

EN 1062-1 *G₃ E₂ S₁ V₂ W₃ A₁ 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 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  #novasemoções

BARBOT

Massa Volúmica (Densidade)

ISO 2811-1 1,31 ± 0,03 Kg/L

Viscosidade

ISO 2555 80 – 90 P

Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1 44 ± 2%

Espessura da película seca

NP EN 1062-1 E₄ (200 < E ≤ 400 μm)

Dimensão do grão

NP EN 1062-1 S₁ - Fino (<100 μm)

Permeabilidade ao Vapor de Água

NP EN 1062-1 Classe V₂ – Média

Permeabilidade à Água Líquida (Absorção de Água)

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)

NP EN 1062-1 Classe A1

NP 4504 Conforme

Resistência ao envelhecimento artificial acelerado

ISO 16474-2 Não foram detetados defeitos e observou-se um ligeiro amarelecimento com diferença de cor ΔE=1,4

Resistência aos Fungos

ASTM D 5590 Grau 0

NP 4504 Cumpre

BARBOT

Resistência às Algas

ASTM D 5589 Grau 0

NP 4504 Cumpre

Sustentabilidade

COV (compostos orgânicos voláteis) Valor limite da UE para este produto (Cat.A/c): 40g/l (2010). Este produto contém no máx. 5 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, Reboco ou Gesso pulverulento Aplicar previamente o 2305 PRIMÁRIO BARBOLITE ou 1018 BARBOPRIMER de acordo com as indicações da ficha técnica.

Suportes Anteriormente Pintados

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

Suportes Anteriormente Pintados

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

Em bom estado

Aplicar diretamente 1705 DIOFLEX 2RT 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.

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      #novasemoções

BARBOT

Salitre

Retirar toda a tinta solta e escovar muito bem a parede de modo a remover os sais que se depositaram à superfície. Tratar a superfície com 2300 SELANTE BARBOLITE seguindo as indicações da ficha técnica.

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.

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 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

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

Instruções de aplicação

| | |
|---|--|
| Preparação do produto | Agitar até homogeneização completa |
| Ferramentas de aplicação | Trincha ou rolo |
| Diluente | Água |
| % Diluição | Diluir até 10% na 1 ^a demão e sem diluição na 2 ^a demão |
| Número de Demãos | 2 |
| Intervalo entre Demãos | 6 a 24 horas |
| Tempo de Secagem (a 23°C e 55% de humidade relativa) | |
| Tato/superficial | 4 hora |
| Profundidade | 6 a 24 horas |
| Repintura mínimo | 6 a 24 horas |
| Limpeza de Utensílios | Água |
| Riscos e Segurança | Para mais informação, solicitar Ficha de Segurança em fds@barbot.pt |

NOTAS

¹ Resiste a fissuras com algum movimento, não estruturais.

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.