

BARBOT

FICHA TÉCNICA

DATA: 03/12/2024

Rev. 2

1279 - ACRYL PLUS VG



Tinta aquosa mate, 100% acrílica, para a pintura de fachadas e paredes em interiores.



FORMATOS

5, 15 L

PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Muito boa resistência à intempérie.
- Boa retenção de cor.
- Película protegida contra o desenvolvimento de fungos e algas.

PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Muito boa resistência à alcalinidade.
- Grande facilidade de aplicação.
- Bom poder de cobertura.

USOS TÍPICOS

Destina-se à pintura de diversos rebocos exteriores ou interiores, em pintura nova ou repintura. Adequado para aplicação sobre sistemas de isolamento térmico, como reforço contra a intempérie.



BARBOT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Categoria	Decoração
Segmento	Fachadas
Sub-Segmento	Geral
Exposição	Exterior/ Interior
Camada	Acabamento
Brilho	Mate
Textura/Acabamento	Liso
Cor	Branco e cores
Sistema de Afinação	Barbotmix
Substrato Principal	Rebocos exteriores
Substrato Adicionais	Rebocos interiores
Tipo de Resina	
EN 1062-1	Acrílica
Norma Francesa NF T 36-005	Classe 7 b 2
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)

Tipo de Produto	
EN 1062-1	G3 E2 S1 V2 W3 A0 C0
Brilho	
NP EN 1062-1	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

NP EN 13300

Mate Total (≤ 5 num ângulo de 85°)

Massa Volúmica (Densidade)

ISO 2811-1

$1,44 \pm 0,03$ Kg/L

Viscosidade

ASTM D562

107 ± 3 KU

Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1

$40 \pm 2\%$

Espessura da película seca

NP EN 1062-1

E2 ($50 < E \leq 100\mu\text{m}$)

Dimensão do grão

NP EN 1062-1

S1 - Fino ($<100\mu\text{m}$)

Poder de Cobertura (ISO 6504-3)

NP EN 13300

Classe 2

NP 4378

$7\text{m}^2/\text{L}$ a 98% de opacidade

Reação ao Fogo

ISO 13501-1

A2-s1, d0 ¹

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 (*Crack Bridging*) (A)

NP EN 1062-1

Sem requisito

Resistência à fissuração a espessuras elevadas

NP 4505 - ANEXO B

$> 600\mu\text{m}$ espessura seca



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/a): 30g/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

Interior

Suportes Novos

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

Reboco, gesso, cimento, betão

Aplicar 1207 PRIMÁRIO BARBOLITE HYDRO ou 1018 BARBOPRIMER seguindo as indicações das respetivas fichas técnicas.

Gesso Cartonado ("pladur")

Aplicar previamente 1258 BARBOPLAC de acordo com as indicações da ficha técnica.



BARBOT

Reboco ou Gesso pulverulento

Aplicar 2304 PRIMÁRIO BARBOLITE PREMIUM de acordo com as indicações da ficha técnica.

Suportes Anteriormente Pintados

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

Em bom estado

Aplicar 1279 ACRYL PLUS VG de acordo com as recomendações abaixo indicadas. Se a película se apresentar demasiado brilhante ou vidrada pode estar em causa a aderência da tinta sobre essa superfície, nestes casos aconselha-se aplicar previamente um primário de aderência, 1018 BARBOPRIMER.

Cor escura

Aplicar 1258 BARBOPLAC para ocultar as diferenças de cor de acordo com as indicações da ficha técnica.

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. Caso se trate de um espaço com maior propensão ao crescimento de fungos reforçar a tinta com 6910 ADITIVO ANTI FUNGOS E ALGAS de acordo com as indicações da ficha técnica.

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. 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

Após retirar toda a tinta solta e para nivelar a superfície devemos aplicar 8801 MASSA BARBOTEK INTERIOR ou 8800002 MASSA DE ALISAMENTO E ACABAMENTO, após secagem da massa passar uma lixa fina para regularizar, numa área superior à área de massa aplicada. Aplicar 1018 BARBOPRIMER conforme indicado na ficha técnica.

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 8801 MASSA BARBOTEK INTERIOR.



BARBOT

Fissuras >2 mm

Devem ser abertas e limpas antes de tratar. No caso de substratos pulverulentos deve aplicar-se um primário consolidante 2304 PRIMÁRIO BARBOLITE PREMIUM.

Em fendas dinâmicas, em camadas até 3mm pode aplicar-se 8800008 MASSA ELÁSTICA FIBRA DE VIDRO.

Após tratar as fendas deve aplicar-se uma camada fina de 8800001 MASSA ACABAMENTO para igualar o acabamento original. De seguida tratar como uma pintura de raiz.

Manchas secas de humidade, nicotina, fumo de lareira ou de incêndio e outros

Caso a superfície esteja contaminada com manchas de fumo ou nicotina recomenda-se a aplicação prévia de 2304 PRIMÁRIO BARBOLITE PREMIUM.

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.

Reboco ou Gesso pulverulento

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

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 1279 ACRYL PLUS VG seguindo as indicações abaixo.

Suportes Anteriormente Pintados

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

Em bom estado

Aplicar 1279 ACRYL PLUS VG 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

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.

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.



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% na 2ª

Número de Demãos

2 a 3

Intervalo entre Demãos

4 horas

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.

