

BARBOT

FICHA TÉCNICA

DATA: 06/12/2024

Rev. 01

1942 – TINTA PLÁSTICA MATE



Tinta aquosa mate, para a pintura de paredes interiores e exteriores.



FORMATOS

5 e 15 L

PROPRIEDADES PRINCIPAIS

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

PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Razoável resistência à lavagem.
- Sem cheiro

USOS TÍPICOS

Destina-se à pintura de paredes no exterior onde seja requerido um nível de baixa exigência.



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 claras
Sistema de Afinação	Sistema Barbotmix
Substrato Principal	Reboco cimentício, betão
Substrato Adicionais	Outros rebocos
Tipo de Resina	
EN 1062-1	Copolímeros estireno-acrílicos
Norma Francesa NF T 36-005	Classe 7b2
Meio	Água
Número de Componentes	1
Rendimento Prático	8 a 10 m ² / L/ demão (dependendo 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 relativos ao branco)

Brilho (EN ISO 2813)

NP EN 13300	Mate Total (≤ 5 num ângulo de 85°)
NP EN 1062-1	G3 – Mate (≤ 10 num ângulo de 85°)

Massa Volúmica (Densidade)

ISO 2811-1	1,46 $\pm$ 0,03 Kg/L
------------	----------------------



BARBOT

Viscosidade

ASTM D562 105 ± 5 KU

Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1 33 ± 2%

Espessura da película seca

NP EN 1062-1 E2 (50 < E ≤ 100µm)

Dimensão do grão

NP EN 1062-1 S1 - Fino (<100 µm)

Poder de Cobertura (ISO 6504-3)

NP EN 13300 Classe 2

NP 4378 7m²/L a 98% de opacidade

Lavabilidade

Resistência polimento Diferença de brilho
(Ensaio interno E28) Classe 2 (1 < Δ_{Brilho} ≤ 3)

Resistência à esfrega húmida (ISO 11998)

NP EN 13300 Classe 3 (20 ≥ L_{dft} < 70 µm após 200 ciclos de esfrega)

NP 4378 Conforme

Resistência à fissuração a espessuras elevadas

NP 4378 > 200 micrómetros de espessura seca

Sustentabilidade

COV (compostos orgânicos voláteis) Valor limite da UE para este produto (Cat.A/a): 30 g/l (2010).
Este produto contém no máximo 1 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.



BARBOT

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 1018 BARBOPRIMER ou 1013 ISOLANTE AQUOSO seguindo as indicações das respetivas fichas técnicas.

Gesso Cartonado ("pladur")

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

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 1942 TINTA PLÁSTICA MATE 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 para promover a aderência, 1018 BARBOPRIMER ou 1013 ISOLANTE AQUOSO.

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.



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. Igualar o acabamento da superfície ao original com 8801 MASSA BARBOTEK INTERIOR ou 8800002 MASSA DE ALISAMENTO E ACABAMENTO. 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 ≤ 2mm

Sempre que possível abrir a fissura com a aresta da espátula de modo a preencher melhor a fissura com a 8801 MASSA BARBOTEK INTERIOR.

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 1018 BARBOPRIMER ou 1000 ISOLANTE ISOBAR 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 1448 BTHERM RF de acordo com as indicações da ficha técnica.



BARBOT

Suportes Anteriormente Pintados

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

Em bom estado

Aplicar 1942 TINTA PLÁSTICA MATE 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).

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 $\leq$ 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.



BARBOT

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.

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 aplicação a rolo/ trincha

Diluir até 15% na 1ª demão e até 10% nas restantes.

% Diluição aplicação a pistola airless

Diluir até 5%.

Número de Demãos

2

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

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.

