

BARBOT

FICHA TÉCNICA

DATA: 18/12/2024

Rev.05

2310 – ISOLANTE ISOCRIL



Isolante baseado numa resina acrílica em solvente, indicado para aglutinar e consolidar os suportes, em fachadas.



FORMATOS

1, 5 e 20 L

PROPRIEDADES PRINCIPAIS

- Grande poder de penetração e consolidação
- Elevada resistência à alcalinidade
- Propriedades anti-salitre e de repelência à água

PROPRIEDADES ADICIONAIS

- Regulariza a absorção da superfície permitindo um maior rendimento das tintas de acabamento
- Proporciona um melhor acabamento

USOS TÍPICOS

Destina-se a ser aplicado sobre todos os tipos de reboco, na construção civil, sempre que eles sejam muito porosos, com absorção muito intensa ou não uniforme, ou pouco consistentes, tanto nas fachadas como em telhas.



BARBOT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Categoria	Decoração
Segmento	Fachadas
Sub-Segmento	Geral
Exposição	Exterior
Camada	Primário
Brilho	Mate
Textura/Acabamento	Liso
Cor	Incolor
Substrato Principal	Reboco cimentício, betão, gesso, fibrocimento, cerâmica não vidrada
Substrato Adicionais	Outros rebocos
Tipo de Resina	Acrílica
Norma Francesa NF T 36-005	Classe 7, b 1
Meio	Solvente
Número de Componentes	1
Rendimento Prático	8 a 12 m ² / L / demão
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

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	0,79 \pm 0,04 Kg/L
------------	----------------------

Viscosidade

ISO 2431	15 \pm 5 seg
----------	----------------



BARBOT

Teor de Sólidos em Volume

ISO 3233-1

9 ± 2%

Sustentabilidade

COV (compostos orgânicos voláteis)

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/h): 750g/l (2010).
Este produto contém no máx. 725 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, telhas cerâmicas não vidradas

Aplicar previamente o 2310 ISOLANTE ISOCRIL de acordo com as indicações abaixo referidas.

Suportes Anteriormente Pintados

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

Em bom estado

Aplicar 2310 ISOLANTE ISOCRIL caso a superfície apresente absorção

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).

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.



BARBOT

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 2310 ISOLANTE ISOCRIL ou 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.

ETICS

Não é recomendado o uso de produtos a solvente nestes sistemas, por incompatibilidade com o isolante.

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

5300 DILUENTE 1425

% Diluição

Pronto a aplicar

Número de Demãos

1 demão

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

Tato/superficial

1 a 2 horas

Profundidade

24 horas

Repintura mínimo

24 horas

Limpeza de Utensílios

5300 DILUENTE 1425 ou 5200 DILUENTE CELULOSO

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

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.

