

## BARBOCRIL PLUS D10

TINTA AQUOSA 100% ACRILICA

Ref.:1300

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)*

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada em copolímeros 100% acrílicos, pigmentos e cargas resistentes à luz e à intempérie.

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

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

### PROPRIEDADES

- Tinta aquosa 100% acrílica.
- Alta durabilidade.
- Muito boa resistência à intempérie.
- Boa resistência à alcalinidade.
- Grande facilidade de aplicação.
- Bom poder de cobertura.
- Boa retenção de cor.
- Ótima resistência à lavagem.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao Branco)

- Cor	Afinável em Barbotmix.
- Aspecto da película seca	Mate.
- Teor de sólidos em volume	40 ± 2%
- Rendimento prático	10 a 14 m <sup>2</sup> / L / demão (depende do suporte e condições de aplicação).
- Tempo de secagem	
Tato	1 hora
Repintura	4 horas
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/c): 40g/l (2010). Este produto contém no máximo 30 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.

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.



---

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

---

- Preparação da superfície	As superfícies a pintar devem estar bem secas e isentas de poeiras e gorduras. Fendas e outras irregularidades devem ser previamente reparadas.
• Pinturas de raiz	Após escovagem e limpeza da superfície aplicar previamente ISOLANTE ISOCRIL diluído a 50% com Diluente 1425 ou PRIMÁRIO BARBOLITE diluído até 5% com Diluente 1425.
• Repinturas	Remover poeiras e tinta não aderente e de seguida tratar como pintura de raiz. Caso a superfície apresente contaminação com fungos e/ou algas, desinfetar a superfície com SOLUÇÃO DE LIMPEZA BIOCHOQUE e de seguida tratar como pintura de raiz. Na repintura de sistemas de isolamento térmico (ETICS), após limpeza da superfície aplicar diretamente a TINTA BARBOCRIL PLUS D10.
- Condições ambientais	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.
- Processo de aplicação	Trincha ou rolo.
- Diluentes e proporção de diluição	Diluir com água até 10% na 1ª demão e até 5% nas restantes.
- Número de demãos	2 a 3 demãos.
- Intervalo entre demãos	4 horas no mínimo.
- Diluente Limpeza	Água.
- Capacidades disponíveis	1, 5 e 15 litros.

---

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima – 5°C  
Temperatura Máxima – 35°C

---

## CERTIFICADOS E ENSAIOS

---

Classificação de acordo com a norma NP EN 1062-1 – Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior:

- Brilho (Classe G<sub>3</sub>) – Mate (inferior a 10 num ângulo de 85°
- Espessura da película seca (Classe E<sub>2</sub>) – 50 µm < E ≤ 100 µm
- Permeabilidade água líquida (Classe W<sub>3</sub>) – Baixa  $w \leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
- Permeabilidade ao vapor de água (Classe V<sub>2</sub>) – Média  $0,14 \text{ m} < s_D < 1,40 \text{ m}$

---

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.

Caraterísticas de desempenho da TINTA BARBOCRIL PLUS D10 e do esquema de pintura constituído por TINTA BARBOCRIL PLUS D10 e PRIMÁRIO BARBOLITE (dados extraídos do Relatório LNEC nº224/2016)

Característica	Método de Ensaio	Produto	Resultado
Permeabilidade à água	NP EN ISO 1062-3	Tinta Esquema de Pintura	Classe W <sub>3</sub> – Baixa ( $w \leq 0,1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0,5}$ )
Permeabilidade ao vapor de água	NP EN ISO 7783-2	Tinta Esquema de Pintura	Classe V <sub>2</sub> – Média ( $0,14 \text{ m} < S_D < 1,40 \text{ m}$ )
Aderência pelo método da quadrícula	EN ISO 2409	Esquema de Pintura	Classe 0 após escovagem e após arrancamento com fita adesiva
Poder de Cobertura	NP ISO 6504-3	Tinta	9 m <sup>2</sup> /l para uma razão de contraste de 0,98
Resistência ao envelhecimento artificial	NP ISO 11341 (Método 1, Ciclo A)	Esquema	Não foram detetados defeitos e observou-se um ligeiro amarelecimento $\Delta E=1,5$
Resistência à fissuração a espessuras elevadas	NP 4505	Tinta	A tinta não fissurou até uma espessura de 2000 $\mu\text{m}$
Resistência aos álcalis dos ligantes hidráulicos	NP 4505	Tinta Esquema de Pintura	Nada a assinalar

## RISCOS E SEGURANÇA

Solicitar o pedido para [fds@barbot.pt](mailto:fds@barbot.pt).

**Julho 2020**

(substitui a de janeiro de 2013)

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.



**BARBOT**

**BARBOT - Indústria de Tintas, S.A.**  
Rua dos Bombeiros, 456  
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia  
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218  
[www.barbot.pt](http://www.barbot.pt)