

## TINTA ACRYL B AQUOSA

TINTA 1005 ACRILICA PARA PROTEÇÃO DE BETÃO

Ref.:1903

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)*

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta à base de uma resina acrílica pura de base aquosa e pigmentos resistentes à luz e à intempérie.

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à proteção e decoração do betão, fibrocimento e rebocos em cimento, no exterior, como por exemplo pontes e viadutos.

### PROPRIEDADES

- Excelente resistência à luz e à intempérie.
- Boa resistência à alcalinidade.
- Permeável ao vapor de água.
- Impermeável à água.
- Previne a carbonatação do betão.
- Produto com marcação CE segundo a norma EN1504-2

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao branco)

- Cor	Branco e cores
- Aspeto da película seca	Acetinado
- Teor de sólidos em volume	48 ± 2%
- Espessura recomendada por demão	65 µm
- Rendimento prático	7 a 8 m <sup>2</sup> /l/demão (depende das condições de absorção do suporte)
- Rendimento teórico (a 65 µm)	7,8 m <sup>2</sup> /l
- Tempos de secagem	
Tato	2 horas
Repintura	24 horas
- Ponto de Inflamação	Não inflamável
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/i): 140 g/l (2010). Este produto contém no máximo 5 g/l COV.*

---

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

---

- Preparação da superfície	A superfície deve estar bem seca, isenta de poeiras e gorduras. Em superfícies de betão é comum usarem-se produtos tipo endurecedores e descofrantes. Sempre que isto aconteça dever-se-á efetuar uma decapagem com jato abrasivo ou decapagem ácida com uma solução de ácido clorídrico seguido de uma lavagem abundante com água.
• Pintura Raiz	Após limpeza e secagem da superfície aplicar diretamente ao suporte a TINTA ACRYL B AQUOSA.
• Repintura	Remover poeiras e tinta não aderente e de seguida tratar como pintura de raiz.
- 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.
- Condições de aplicação	
- Equipamentos e ferramentas	

---

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

---

- Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa.
- Processo de aplicação	Trincha, Rolo, Pistola Airless e Pistola Convencional
- Diluentes e proporção de diluição	Trincha / Rolo / Pistola Airless – até 10% na 1ª demão e até 5% na 2ª e 3ª demão Pistola Convencional – até 10% de diluição
- Número de demãos	3 demãos.
- Intervalo entre demãos	24 horas no mínimo.
- Diluente de limpeza	Água.
- Capacidades disponíveis	5 e 15 L.

---

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

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

---

---

## RISCOS E SEGURANÇA

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

---

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.

## CERTIFICADOS/ENSAIOS

O produto ACRYL B AQUOSO, cumpre os requisitos obrigatórios exigidos pela EN 1504-2, no que se refere à "proteção contra o ingresso" de agentes agressivos no betão

	
Barbot-Indústria de Tintas S.A. Rua dos Borneiros, 466 4410-295 Canelas, Vila Nova de Gaia Portugal	
EN 1504-2 Declaração de Desempenho <b>BRB – PT – 1903 – 01</b>	
Produtos para proteção superficial Proteção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade	
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> ≥ 50 m
Permeabilidade ao Vapor de Água	S <sub>D</sub> < 5 m (classe I – permeável ao vapor de água)
Permeabilidade à água líquida	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
Aderência por tração	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Substâncias perigosas	Consultar ficha de segurança

outubro 2020

(substitui a de agosto de 2020)

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.

Página 3 de 3