

FICHA TÉCNICA

TINTA ACRYL B AQUOSA

Tinta acrílica para exterior

Ref.: 1903

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 protecção 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 homologado pelo LNEC

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(Referentes ao Branco).

- Cor

Branco e cores.

- Aspecto da película seca

Ligeiramente acetinado.

- Teor de sólidos em volume

50 ± 2%

- Espessura recomendada por demão

65 µm

- Rendimento teórico (a 65 µm)

7,8 m² / L

- Rendimento prático

7 a 8 m² / L / demão. Variável com as condições do suporte.

- 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.*

- Tempos de secagem

Ao tacto

Para repintura

2 horas no mínimo.

24 horas.

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.

(v.p.f.)

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 efectuar uma decapagem com jacto abrasivo ou decapagem ácida com uma solução de ácido clorídrico seguido de uma lavagem abundante com água.

- Processos de aplicação

Trincha, pistola convencional ou airless e rolo.

- Diluentes adequados e proporções 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

- Intervalo entre demãos

24 horas no mínimo.

- Diluente de limpeza

Água.

- Estabilidade em armazém

Armazenar em embalagem original ao abrigo do frio e do calor.

- Ensaio Oficial

De acordo com a norma EN 1504-2, a TINTA ACRYL B AQUOSA, cumpre os requisitos exigidos para a protecção contra o ingresso de agentes agressivos no betão. Os ensaios foram realizados no LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil em Maio de 2007.

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual 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.

Dezembro 2008
(Substitui a de Junho 08)
