

# **TEKBIO**

## Tinta Antibactérias

## **DEFINIÇÃO**

Tinta baseada em emulsão de copolímero acrílico, pigmentos selecionados e especialmente formulada para obter um efeito antifungos e antibactérias, extremamente lavável apresentando um acabamento semiacetinado de alta qualidade e um nível elevado de cobertura. Excelente resistência à sujidade e facilidade de limpeza, excelente resistência aos polimentos húmidos e secos, boa resistência ao desenvolvimento de fungos, efeito eliminador das bactérias depositadas na superfície da pintura.

## **UTILIZAÇÃO**

Interior

Como acabamento em instalações sanitárias, alimentares, hospitalares, escolas e outros locais onde os meios de higiene sejam importantes para a saúde humana. Aplica-se sobre as superfícies convencionais em reboco, estuque e gesso cartonado, ou em repintura de paredes e tetos.

#### **PROPRIEDADES**

- . Acção antibactérias, testada e comprovada, por um laboratório independente de acordo com a Norma (JIS z 2801) EN ISO 22196
- . Ativa nomeadamente contra Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Legionella pneumophila, Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium, Aspergillus niger e Candida albicans.
- . Mantém o efeito antibactérias durante o período de vida da pintura

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor Branco e cores

Aspecto do filme seco Liso, semiacetinado

**Brilho** 15 ± 3 – ângulo 60º

**Densidade**  $1,21 \pm 0,05$  (na cor branca)

Viscosidade 60 P.

**Teor de sólidos** 50 + 2% em volume (na cor branca)

**Tempo de secagem** Superficial: 45 minutos

Para repintura: 4 - 5 horas

Material de aplicação Trincha, rolo ou pistola

**Diluição** Água **Limpeza** Água

**Rendimento** 12 – 14 m2/L/demão

**COV** Valor limite da UE para este produto (cat. A/a): 30 g/l (2010).

Este produto contém no máx. 30 g/l COV.

#### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

A superfície deve estar limpa, isenta de humidade, gorduras ou poeiras. Em substratos mais alcalinos, aplicar previamente TEKFIX. Sobre estuques e gesso cartonado e repintura, usar o primário TEKPRIM.

## PROCESSO DE APLICAÇÃO

Aplicação normalmente em 2 a 3 demãos:

- A primeira diluir entre 5 e 10%
- As seguintes, diluir ligeiramente máximo de 5%).

#### **RECOMENDACÕES**

A superfície deve estar limpa e seca, com a temperatura entre 10 e 30ºC e a humidade atmosférica inferior a 80%.

#### **CONSERVAÇÃO**

24 meses em embalagem de origem, bem fechada e armazenada em local fresco.

Os valores são determinados em ambiente laboratorial controlado ( $T = 23 \pm 2^{\circ}C$  e HR =  $50 \pm 5\%$ ). Consoante a cor do produto, algumas características poderão variar sensivelmente. O comportamento do produto dependerá não só do cumprimento das indicações prescritas, mas também das condições específicas tais como o suporte. As aplicações particulares do produto deverão ser objeto de ensaio prévio e decorrem sob a responsabilidade do Cliente. Para esclarecimento de dúvidas, consultar os serviços técnicos.