

# AFFADUR HYGIENIC

## TINTA EPOXI BASE ÁGUA - QUALIDADE HOSPITALAR

### APRESENTAÇÃO

Tinta bi-componente epóxi-acrílica a base de água, de excelente aspecto semi-brilho, que contém aditivos biocidas especiais, para pintura de ambientes que precisem uma proteção higiênica especial. Apresenta resistência química, a sujeira e a manchas. Indicada para uso no mercado imobiliário e industrial. Apresenta ação bactericida e antimoho. Muito utilizada para uso hospitalar.

### APLICAÇÕES

Tinta de acabamento de excelente aspecto decorativo, para aplicação em superfícies de alvenaria, bloco ou concreto. Contém aditivos biocidas que permanecem no filme após a secagem. É resistente a limpeza com produtos de uso doméstico ou hospitalar. Affadur Hygienic está direcionado para o mercado de construção civil e industrial em geral, para uso em hospitais, consultórios médicos e odontológicos, salas cirúrgicas, aeroportos, rodoviárias, escolas, creches, laboratórios, farmácias, hotéis, restaurantes, cozinhas, quartos de crianças, etc. Para proteção higiênica de paredes e tetos. Contém pigmentos e biocidas não tóxicos para reduzir a contaminação microbiana, o que reduz a frequência de sanitização das superfícies, garantindo um benefício adicional no controle de agentes patogênicos. Por ser inodoro pode ser aplicado em ambientes fechados sem interrupção do trabalho. Apresenta também excelente ação antimoho. É uma excelente solução para pintura de paredes de banheiros (exceto áreas de chuveiros ou duchas) e cozinhas.

### CARACTERÍSTICAS

Cor: Cores claras e médias e escuras

Aspecto: Semi-brilho

Massa Específica (25 °C):  $1,20 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Sólidos por Massa:  $50 \pm 2\%$

Sólidos por Volume:  $38 \pm 2\%$

Espessura Seca Recomendada: 30 a 40  $\mu\text{m}$ /demão

Rendimento Teórico por Galão: 39,1 m<sup>2</sup> (para 35  $\mu\text{m}$  de espessura seca)

Espessura Seca Recomendada total (máxima performance): 80  $\mu\text{m}$  (2 demãos)

Rendimento Teórico por Galão: 17,1 m<sup>2</sup> (para 80  $\mu\text{m}$ )

VOC (conteúdo de componentes orgânicos voláteis): 28 g/L

Vida Útil dos componentes no Estoque: 24 meses

## RELAÇÃO DE MISTURA

4,71 partes do componente A para 1 parte do componente B (em volume) Em um galão: Comp. A: 2970 ml Comp. B: 630 ml Tempo máximo para aplicação da mistura (Pot life): 8 horas (25°C e volume de 1 galão) Atenção: Misturar exatamente na proporção indicada e homogeneizar completamente a mistura. Obs.: Misturar como máximo 1 galão (A e B) por vez, para facilitar a aplicação e obter os melhores resultados

## MODO DE USO

Aplicar sobre superfície limpa e seca, sem óleos, mofo, algas, graxas ou partículas soltas. Para eliminar o mofo das paredes utilizar Affaclean Líquido Fungicida. Se necessário, utilizar previamente Affacril Hygienic Selador. Diluente: água limpa até 15 % em volume, dependendo do método de aplicação. Método de aplicação: pode ser aplicado com pistola convencional, airless, trincha ou rolo. Limpeza: limpar os equipamentos com água limpa.

## SECAGEM

Secagem ao Toque (25°C e 75% UR): 1 hora  
Secagem ao Manuseio (25°C e 75 % UR): 3 horas  
Secagem entre demãos (25°C e 75 % UR): 24 a 72 horas  
Secagem final (25°C e 75 % UR): 7 dias

## PERFORMANCE

Calor seco: 90°C  
Não recomendado para serviços de imersão  
Intempérie: recomendado para áreas internas

## NORMA

Atende a norma japonesa JIS Z 2801 referente a atividade antimicrobiana em tintas.  
Atende a norma ABNT NBR 15079 para tintas acrílicas Premium, sendo:  
- NBR 14940 (abrasão úmida)  
- NBR 14942 (cobertura seca)  
- NBR 14943 (cobertura úmida)  
Atende a norma EPA 8260 C (conteúdo de componentes orgânicos voláteis - VOC)  
Atende a norma ASTM D 3273 (teste de resistência ao crescimento de mofo em câmara ambiental).  
Esta tinta é formulada com QUALIDADE HOSPITALAR pelos resultados obtidos através dos métodos constantes nas normas JIS Z 2801, ASTM D-3273 (conteúdo de componentes orgânicos voláteis – VOC – baixo odor) de acordo à norma EPA 8260 C.

## ATENÇÃO

Todas as recomendações e informações contidas neste documento são baseadas no estado atual de nosso conhecimento e derivam de experiências e análises que consideramos sumamente confiáveis. Entretanto, fatores como preparação da superfície, modo de aplicação, condições climáticas, uso ou processamento dos produtos, estão fora de nosso controle e, sendo assim, não podemos aferir com exatidão o rendimento, desempenho ou resultado final. Químico Responsável: Gabriel M. Anetta - CRQ: 04.234.873

Há mais de 8 anos toda nossa linha de produtos é livre de metais pesados e outras substâncias cancerígenas de acordo com os organismos internacionais. Para informações específicas sobre riscos ou condutas em casos de emergência entre em contato com o CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica através dos telefones: (11) 2661-8571 e 0800-0148110.\* Atendimento 24 horas, tenha em mãos a embalagem do produto para fornecer as informações necessárias