

Ficha Técnica

AFFADUR HYGIENIC PLUS

PISOS E SALAS CIRURGICAS



• APRESENTAÇÃO

Tinta bi-componente epóxi (puro) a base de água, de aspecto semi-brilhante, que contém aditivos biocidas especiais, para uso no mercado imobiliário e industrial, para pintura de ambientes que precisem uma proteção higiênica especial. Apresenta baixo odor, o que permite trabalhar em áreas enclausuradas. Apresenta ação bactericida e antimoho.

• APLICAÇÕES

Tinta de acabamento de excelente aspecto decorativo, de muito boa resistência, para aplicação em superfícies de alvenaria, bloco ou concreto. Contém aditivos biocidas que permanecem no filme após a secagem. Apresenta boa resistência química e a sujeira e a manchas. É resistente a limpeza com produtos de uso doméstico ou hospitalar. Affadur Hygienic Plus 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., dando proteção higiênica a paredes, tetos e pisos. Contém pigmentos e biocidas não tóxicos para reduzir a contaminação microbiana, diminuindo a frequência de sanitização das superfícies e 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 e cozinhas, pintura de azulejos e para pintura de pisos em ambientes internos fechados. Indicado especialmente para pintura de salas cirurgicas em hospitais.

• CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Semi-brilhante
Cor: Branco e cores (através de sistema tintométrico Affacor TD ou Affacor TI)
Massa Específica (25oC): 1,21 ± 0,05 g/ml
Sólidos por Massa: 53 ± 2%
Sólidos por Volume: 43 ± 2%
Espessura seca recomendada por demão: 75 a 125 µm/demão
Rendimento teórico por galão por demão: 15,5 m² (para 100 µm de espessura)
Espessura seca recomendada total (para máxima resistência): 200 µm
Rendimento teórico por galão: 7,8 m² (para 200 µm)
VOC (conteúdo de componentes orgânicos voláteis): 21 g/l
Vida Útil dos componentes no Estoque: 24 meses

• RELAÇÃO DE MISTURA

1 parte do componente A para 1 parte do componente B (em volume)

Para 1 galão: Comp. A: 1800 ml

Comp. B: 1800 ml

Tempo máximo para aplicação da mistura (Pot life): 40 minutos (25°C e volume de 1 galão)

Obs. 1: Misturar como máximo 1 galão (A e B) por vez para facilitar a aplicação e obter os melhores resultados.

Obs. 2: Não utilizar a mistura depois do tempo de Pot Life indicado nesta ficha em qualquer caso, tendo aumentando a viscosidade ou observando-se uma aparência líquida normal do produto. Se aplicado depois desse tempo o produto poderá apresentar perda das boas propriedades da película.

• MODO DE USO

Aplicar sobre superfície limpa e seca, sem óleos, graxas ou partículas soltas. Se a superfície estiver engordurada e/ou calcinada recomendamos aplicar Affaclean WB líquido limpador, e depois lavar com água limpa. Para eliminar o mofo das paredes ou pisos utilizar Affaclean Líquido Fungicida. Na pintura de pisos de concreto aplicar previamente Affadur Clear Hygienic para promover a aderência.

É fundamental aplicar antes do tempo de Pot Life indicado. Se aplicado depois desse tempo o filme poderá perder suas propriedades.

Diluyente: água limpa até 15 % em volume, dependendo do método de aplicação.

Aplicação: pode ser aplicado com pistola convencional, airless, trincha ou rolo.

Limpeza dos equipamentos: água limpa.

• PERFORMANCE

Calor seco: 90°C

Não recomendado para serviços de imersão

Intempérie: recomendado para áreas internas

• SECAGEM

Secagem ao Toque (25°C e 75% UR): 2 horas

Secagem ao Manuseio (25°C e 75 % UR): 6 horas

Repintura (25°C e 75 % UR): 24 a 72 horas

Secagem final (25°C e 75 % UR): 7 dias

Atende a norma japonesa JIS Z 2801 referente a atividade antimicrobiana em tintas

• ATENÇÃO

Todas as recomendações e informações contidas neste documento são baseadas no estado atual

Há mais de 8 anos toda nossa

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. Annetta - CRQ: 04.234.873



linha de produtos é livre de metais pesados e outras substâncias cancerígenas de acordo com os organismos internacionais.