

## TINTA INTUMESCENTE BRANCO BASE ÁGUA BRASIFIRE FO 08.05.690



Descrição:

Tinta intumescente branco fosco base água, monocomponente, especialmente desenvolvida para proteção Antichama.

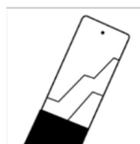


Uso e Aplicações:

Produto recomendado para aplicações sobre **primer** em superfícies de metais, madeiras e alvenarias de uso interno e externo.

Para uso externo é necessário aplicação de Acrílico Premium Brasilux e Poliuretano Acrílico Brasilux.

Alta resistência ao fogo, quando submetido a temperaturas acima de 200° C o filme aplicado se expande por múltiplas vezes, protegendo a estrutura de temperaturas críticas de resistência, fornecendo isolamento térmico evitando que a estrutura seja danificada em curto tempo, diminuindo a formação de gases tóxicos.



Diluyente/Catálise:

Pincel: Se necessário diluir 10% com água.

Rolo: Se necessário diluir 10% com água.

Pistola: Diluir entre 10 e 20% de água.



Formas de Aplicação:

Pincel, Rolo e Pistola



Demão(s) recomendada(s):

Aplicar 3 - 4 demãos com intervalo de 6 horas entre passadas.

Média de 100 µm por demão.



Secagem (25°C)

Ao Toque: 1 hora

Entre demãos: 6 horas

Final: 6 dias



Instruções Gerais:

Homogeneizar o produto antes da aplicação que deverá ser feita em superfícies secas e isentas de agentes contaminantes como, poeira, graxa, óleo, bolor, pinturas velhas, entre outros.



Rendimento teórico:

Aproximadamente 7 m<sup>2</sup>/galão/ 3 - 4 demãos



Normas de Segurança:

Manter embalagem fechada, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado.

Não reutilizar embalagens. Evitar inalação dos vapores, não ingerir. Produto não inflamável. Efetuar aplicação em ambiente ventilado, utilizando-se de todos os EPIs como máscara, óculos de segurança, luvas e outros tipos pertinentes ao produto.

Produto de uso profissional. A Brasilux Tintas Técnicas Ltda. não se responsabiliza pelo uso e ou manuseio inadequado do produto. Em caso de emergências verificar FISPQ do produto no site: <http://www.brasilux.com.br/nossos-produtos/fispq>

**Ciclo de Manutenção:** A verificação deve ocorrer periodicamente entre 2 a 8 anos. O ciclo de manutenção é o período em que o produto resiste dadas as condições de uso frequente dos substratos tratados. Após este período, recomendamos a reaplicação do produto. O ciclo de manutenção pode variar por uma série de fatores como, circulação de pessoas, umidade do local, intemperismo, impactos mecânicos e desgaste por materiais de limpeza ou agentes químicos.

Após aplicação do produto, deve ser inspecionado a cada 2 anos para ambientes internos e 1 ano para ambientes externos, afim de diagnosticar, reparar ou dar o tratamento adequado para sua durabilidade.

A contratação de Engenheiro para fornecimento de Relatório de Especificação, Execução e ART – Anotação de Responsabilidade Técnica é de responsabilidade do cliente. A aplicação do produto deve ser acompanhada por este profissional bem como o fornecimento de documentos e a sua aprovação junto ao Corpo de Bombeiros. A Brasilux não presta este serviço.

Orientamos que busque sempre por profissionais especialistas em Proteção Passiva Contra Fogo.

## **Índice de Propagação de Chamas em Madeira: 9 (Classe “A”)**

O material classifica-se como **II-A** de acordo com a Instrução Técnica nº 10 do Decreto Estadual de São Paulo nº 63.911 e como **II-A-d0** conforme a norma ABNT NBR 16626.

**Conforme Norma – ABNT NBR 9442: 2019** – ‘Materiais de construção – Determinação do índice de propagação superficial de chama pelo método do painel radiante – Método de ensaio’.

**Índice de Densidade Óptica em Madeira: Dm 209 – Conforme Norma – ASTM E 662-19**  
(Specific Optical Density of Smoke Generated by Solis Materials).