



RITFIRE

VERNIZ INTUMESCENTE BASE ÁGUA

DESCRIÇÃO

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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Produto recomendado para aplicações em superfícies de madeiras de uso interno.
- 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.

Diluinte/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, tintas velhas, entre outros.

Rendimento teórico: Aproximadamente 12 m² /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.

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. 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).