



TINTA INTUMESCENTE

PARA ESTRUTURAS METÁLICAS

A DM Química é uma empresa especializada no desenvolvimento e comercialização de produtos para proteção passiva conforme normas legislativas. Trabalhamos há mais de 10 anos oferecendo excelente qualidade técnica e confiabilidade.

Todos os produtos que fornecemos são testados e ensaiados de acordo com as normas vigentes mencionadas nas Instruções técnicas do corpo de bombeiros.

Possuímos uma equipe técnica especializada para atender ao seu projeto com agilidade.



EMITIMOS CERTIFICADO DE COMPRA ONLINE E IMPRESSO

CONTATO



contato@dmquimica.com.br



(11) 5667-9173 / 2306-5070



www.dmquimica.com.br



Rua Américo Cioffi, 90
Interlagos, São Paulo - SP

DESCRIÇÃO

Revestimento Intumescente branco a base d'água desenvolvido para aplicações em substratos que requerem proteção contra fogo celulósico.

Em condições de calor e fogo, forma uma camada protetora que isola termicamente o substrato, protegendo-o contra o fogo por um período que pode chegar até 2 horas.

- ✓ Resistência ao fogo de até (TRRF) 120 minutos.
- ✓ Tintas a base de água para ambientes internos.
- ✓ Tintas a base de solventes para ambientes externos.

INFORMAÇÕES



Rendimento

Para cálculo do rendimento são necessárias às informações:

- Tempo de resistência ao fogo (TRF);
- Espessura do perfil metálico utilizado;



Acabamento

Geralmente as tintas intumescentes possuem o acabamento:

- Branco e fosco;
- Baixa resistência à abrasão e humidade;



Aplicação

Para correta aplicação recomendamos utilizar:

- Rolo (caso não possua equipamento airless);
- Trincha (para pequenas áreas, vincos ou juntas);

SISTEMA COMPLETO



Primer
(fundo para metal)



Tinta Intumescente



Acabamento
(top coat)

*Consulte a DM Química para obter informações sobre primers e acabamentos recomendados.

NORMAS

NBR 5628 - Componentes construtivos estruturais - Determinação da resistência ao fogo.
LPS 1107 - Requirements, tests and methods of assessment of passive fire protection systems for structural steelwork.
INSTRUÇÃO TÉCNICA - Segurança estrutural contra incêndio - Resistência ao fogo dos elementos de construção.
NBR 14323 - Dimensionamento de estruturas de aço em situação de incêndio.
NBR 14432 - Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações.

DM QUÍMICA

DM Química 2022 ©