



## FICHA TÉCNICA

**CÓDIGO:** S 9100-10

**PRODUTO:** WB Branco Intumescente

**APRESENTAÇÃO:** Revestimento Intumescente que em contato com a chama, expande formando um colchão calcinado, criando barreira ao aquecimento, retardando o colapso da estrutura. Aumentando o tempo de ação de combate ao incêndio, evacuação de pessoas e preservação de patrimônio. Retardando em até 90 minutos o colapso das estruturas.

Baixa emissão de fumaça, não emite gases tóxicos ou corrosivos durante a queima.

**Normas:** NBR14432 – NBR 14323 - ASTM119 - IT 08 (SP) CLASSE: A – CLASSE: II

**Relatório de Ensaios:** Fenestration Testing Laboratory, Inc. n° 19-9158



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Viscosidade: 30.000 a 40.000 CPS

Massa:  $1,300 \pm 0,030$  g/cm<sup>3</sup>

Sólidos:  $70 \pm 2\%$

Diluição: Pronto para uso

Brilho: Fosco

Rendimento teórico para espessura do Filme seco de aproximadamente 400 $\mu$ : 1 Kg/m<sup>2</sup>

Obs.: O rendimento real do ANTICHAMAS BRANCO INTUMESCENTE é dimensionado de acordo com o Tempo Requerido de Resistência ao Fogo (TRRF) + Massividade (m<sup>-1</sup>) da Estrutura Metálica, o índice de resistência do aço, determinando a micragem ( $\mu$ ) de filme seco de tinta, ou seja a quantidade de tinta necessária para proteção e atendimento à legislação de cada local.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** A superfície do metal deverá estar limpa, seca e isenta de contaminantes como: ceras, graxas, óleos, sais solúveis, ferrugens e outros. **A não eliminação de contaminantes no substrato provocam falta de aderência, bolhas, baixa proteção anticorrosiva etc.** Locais antigos onde as estruturas já estão pintadas, orientamos a remoção completa das camadas dos revestimentos anteriores, a fim de garantir o desempenho esperado de nosso produto. Após limpeza e

---

remoção de outros produtos será necessário o tratamento superficial do metal com primer anticorrosivo  
106-08(A+B) Revestil: Epoxi Cinza Anticorrosivo Cerâmico.

**APLICAÇÃO:** 1º- Aplicar PRODUTO REVESTIMENTO **Epoxi Cinza Anticorrosivo Cerâmico**. Seguir orientação de aplicação e preparo do fundo na sua ficha técnico.

2º- Aplicar PRODUTO ANTICHAMAS **BRANCO INTUMESCENTE**, pode ser aplicado com pistola **AIRLESS, ROLO** de Lã curta de carneiro ou **PINCEL**. Para obter bons resultados, é necessário aplicar quantas demãos necessária para atingir a camada seca requerida para resistir o tempo indicado pelo projeto de regularização, realizar a aplicação com intervalos de no mínimo 8 horas entre demão e no máximo 24 horas, umidade relativa do ar até 60%, certifique-se sempre a ausência de poeiras e contaminantes no ambiente. O **ANTICHAMAS BRANCO INTUMESCENTE** possui compostos captadores de umidade, por isso, em áreas externas é obrigatório a aplicação de uma proteção, que pode ser **ACABAMENTOS COM ÓTIMAS RESISTÊNCIA A EXTERIORES** (Orientação conforme necessidade), inclusive na cor desejada atingindo o aspecto visual de interesse. A proteção deve ser aplicado no mínimo 12 horas e no máximo 48 horas após a aplicação da tinta **ANTICHAMAS BRANCO INTUMESCENTE**, e pode ser feita com os mesmos equipamentos citados anteriormente, desde que estejam bem limpos e secos.

**GARANTIA:** 30 meses, desde que seguido todas as etapas informadas, de tratamento de superfície, aplicação, armazenamento e **APRESENTAÇÃO DA ART DO APLICADOR ESPECIALIZADO**.

**EMBALAGEM:**

- **PRIMER ANTICORROSIVO CERÂMICO PARA ALTAS TEMPERATURAS** galão de 3,6 e balde 18 litros.

**ANTICHAMAS BRANCO INTUMESCENTE** baldes de 25 Kg.

**VALIDADE:** 6 meses após data de fabricação. Lacrado e armazenado conforme precauções.

**PRECAUÇÕES:** Certifique-se, que o local à ser aplicado, esteja bem ventilado, abra todas as portas e janelas, se necessário use ventilação forçada. É obrigatório o uso de EPI. Armazene este material em lata fechada, abrigo de intempéries, de umidade e temperatura que não ultrapasse 40°C. Siga as instruções do fabricante e da FISPQ.

**COMPOSIÇÃO:** Emulsão acrílica, cargas minerais, aditivos retardante de chamas.

**MAIORES INFORMAÇÕES:** Consulte o nosso departamento técnico.