



## COATS

Fecha: 29/07/04

Versión: 0

**FIRECOAT ACUOSO**

**Código: STF**

### DESCRIPCIÓN:

Pintura intumescente en base acuosa que proporciona retardo y resistencia al fuego a materiales constructivos metálicos tales como, pilares, cerchas y costaneras. La capa aplicada de pintura aumenta significativamente su volumen frente a las altas temperaturas de un incendio (Intumescencia), creando una espuma de carbón de gran aislación térmica. Cumple con la NCH 935/1 OF.97 e IRAM 11950, 11957 y fue clasificada de acuerdo a la norma IRAM 11949.

### USOS RECOMENDADOS:

Sobre superficies metálicas interiores previamente imprimadas con anticorrosivo epóxico. (Otras imprimaciones previa consulta). Aplicable sobre estructuras metálicas soportantes.

Características Técnicas	Aplicación
Color : Blanco. Brillo : Mate (20% a 60°) Peso específico : 1.30+- 0.02 gr / c.c. Sólidos en peso : 73.1 +/- 1% Sólidos en volumen : 65.5 +/- 1% Solvente : Agua Rendimiento : Dependerá del espesor aplicado para el nivel de resistencia exigido y condiciones de aplicación. Tiempo de secado : De 8 a 24 horas dependiendo del espesor. Adherencia : GT0 Sobre imprimación PD-2000. Temperatura de intumescencia : Sobre 200° C	Diluir un 5 a 10% con agua. Aplicar mediante brocha , rodillo o equipo Airless en capas delgadas sucesivas. Esperar al menos 8 Horas antes de aplicar segunda mano. No aplicar en condiciones climáticas desfavorables. La temperatura debe estar sobre los 10° C, y la humedad relativa del aire debe ser menor a 80 %. La pintura no debe ser expuesta a la lluvia o humedad, en caso de amenaza de lluvia se debe proteger.  El espesor de aplicación depende de la masividad de la estructura metálica y resistencia solicitada (RF15 a RF90)  La pintura intumescente debe ser protegida con terminación. En ambientes especiales consultar con nuestro departamento técnico para definir producto de terminación.

**Envases:** Balde plástico de 5 galones.

**Observación** : El producto no contiene solventes y puede ser almacenado y aplicado sin mayores exigencias.

*Producto certificado por INTI según Informe N- 101/14751*

Tel./fax: 011-4807-7478 e-mail: [info@creizet.com.ar](mailto:info@creizet.com.ar)