

BT 01X1C

Cumple Norma: NCh 935/1 Of.97  
EXENTO DE METALES PESADOS TOXICOS  
REVISION: 01/2013

**Pintura Intumescente**  
**STOFIRE**



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, NCH 3040 OF:2007 . Producto certificado por IDIEM según Informes N° 252.580 y N° 305.751. El producto es certificado lote a lote por un instituto externo aprobado por el MINVU.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**TIPO**

Recubrimiento Intumescente Base Agua

**USO RECOMENDADO**

Sobre superficies metálicas interiores previamente imprimadas. Aplicable sobre estructuras metálicas soportantes, de acuerdo a normas vigentes.

**INFORMACIONES TÉCNICAS**

<b>COLOR</b>	Blanco	
<b>BRILLO</b>	Mate	
<b>SOLIDOS POR VOLUMEN</b>	65,5% ± 1	Conforme ASTM D 2697
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,30 ± 0,02 g/ml	
<b>PUNTO DE INFLAMACION</b>	No Aplica	
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	Dependerá del espesor recomendado para la resistencia al fuego especificada	

**TIEMPO DE SECADO** De 8 a 24 horas dependiendo del espesor y de la temperatura ambiente

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	<b>Temperatura</b>	Deberá estar sobre 10°C
	<b>Humedad Relativa</b>	Menor a 80%
	<b>Punto de Rocío</b>	Mínimo 3°C bajo la temperatura del sustrato
	<b>Diluyente</b>	Agua Potable

**Brocha**  
Diluir entre un 5 a 10%. Aplicar en capas delgadas sucesivas. Esperar al menos 8 Horas antes de aplicar segunda mano.

**Rodillo**  
Diluir entre un 5 a 10%. Aplicar en capas delgadas sucesivas. Esperar al menos 8 Horas antes de aplicar segunda mano.

**DATOS DE APLICACIÓN**

**Pistola convencional** Este sistema de aplicación no se utiliza

**AirLess**  
Diluir entre un 5 a 10%. Aplicar en capas delgadas sucesivas. Esperar al menos 8 horas antes de aplicar segunda mano.




---

<b>Acero</b>	Aplicar un anticorrosivo según el medio de exposición de la estructura. Aplicar Stofire en el espesor indicado según resistencia al fuego especificada. En ambiente húmedos se recomienda aplicar una capa de terminación según el medio de exposición. Consultar al fabricante de pintura.
--------------	---

---

**EMBALAJE** Producto disponible en: Tineta Plásticas de 5 Galones.

**TIEMPO DE VIDA UTIL** 6 meses a contar de la fecha de fabricación.

**NÚMERO ONU** No Aplica  
**NÚMERO DE RIESGO** No Aplica

---

#### RECOMENDACIONES IMPORTANTES

---

1. El rendimiento práctico de este producto varía de acuerdo con espesor aplicado, método y técnica de aplicación, tipo y rugosidad del sustrato y condiciones ambientales.
2. La Pintura Intumescente no debe estar expuestas a condiciones de alta humedad y lluvia directa durante su aplicación, secado y vida útil de la estructura. En ambientes de alta humedad se recomienda aplicar una capa de terminación según el medio de exposición. Consultar departamento técnico.

---

#### RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

---

1. Almacenamiento: Almacenar el producto en ambientes cerrados, con buena ventilación y a una temperatura máxima de 40°C. No exponer directamente a los rayos solares.
  2. Inflamabilidad: Producto NO inflamable.
  3. Inhalación: Evite respirar el pulverizado durante su aplicación con equipo, manteniendo buena ventilación durante la aplicación y el tiempo de secado.
  4. Manipulación: Evitar contacto con la piel y los ojos, utilizando guantes, antiparras, ropa adecuada, máscaras y cremas protectoras. No comer ni beber dentro del local de aplicación. Mantener alejado del contacto de niños y animales.
-



---

**EN CASO DE ACCIDENTE**

---

1. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y limpiar con jabón neutro.
2. Contacto con la ropa: Retirar las ropas sucias y lavarlas.
3. Derrames: Contener el derrame con arena y transferir el líquido y el sólido de contención en embalajes separados, a fin de proceder con su descarte según legislación vigente.
4. Incendio: Proteger los recipientes no averiados con agua en forma de neblina. Apagar o fuego con extintores de CO2, espuma o polvo químico.
5. Salpicadura a los ojos: Lávelos inmediatamente con agua limpia corriente (por un mínimo 10 minutos) y recurra a atención médica de inmediato.

IMPORTANTE: Para mayor información consulte la HDS - hoja de datos de seguridad del producto químico.

---

BT 01X1C

Cumple Norma: NCh 935/1 Of.97

EXENTO DE METALES PESADOS TOXICOS

REVISION: 01/2013

**Pintura Intumescente**

**STOFIRE**

