

*Pinturas*  
**Sensacolor**®



MODELO

**FT**

*Aditivo Retardante a la Flama*

# Aditivo Retardante a la Flama

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

Aditivo líquido de baja viscosidad a base de fosfatos que actúa como retardante a la flama y como plastificante.

### ¿COMO FUNCIONA?:

- El aditivo retardante a la flama es libre de halógeno y contiene fosfato, garantiza que los recubrimientos que los contienen, como la pintura, no se quemén, sino que se carbonicen en lugar de formar flamas.
- Si es utilizado de manera adecuada, este aditivo disminuye las posibilidades de que ocurra algún percance a causa de la propagación del fuego.

### USOS Y BENEFICIOS:

- Se agrega como aditivo para proteger la pintura y el acabado final que se aplicara en lugares donde se desea prevenir la expansión al fuego y flamas.
- Es ideal para espacios públicos o privados que se destinan a la educación y recreación.
- Estos espacios necesitan protección máxima debido a que en caso de incendio, están expuestos a una propagación rápida del fuego y a un calentamiento extremo.

### APLICACIÓN y DOSIFICACION:

- La dosificación recomendada es del 2% sobre el peso total de la pintura. Para una cubeta de pintura vinílica se recomienda agregar 500 gramos de aditivo anti flama.
- Agitar bien la pintura y el aditivo anti flama antes de agregarlo.
- Incorporarlo a la pintura de acuerdo a la recomendación de dosificación del producto.
- Diluir y aplicar la pintura normalmente de acuerdo a las indicaciones de cada producto.

### ESPECIFICACIONES:

**APARIENCIA:** Líquido blanco similar al agua

**VISCOSIDAD:** 12.2 Centipoises a 38°C

**DENSIDAD:** 1.020 Kg. / litro

**CONTENIDO DE FOSFORO:** 8 % +/- 0.2%

### COMPATIBILIDAD y PROPIEDADES:

Es compatible con los siguientes tipos de pintura:

- Base agua vinil acrílico
  - Base agua estiren acrílico
  - Base agua acrílico
  - Base agua vinílico o látex
  - Base agua impermeabilizante acrílico
  - Base solvente alquidial medio
  - Base solvente alquidial estireno
- No afecta las propiedades normales de la pintura como el tiempo de secado, el rendimiento, el color o la duración y garantía del recubrimiento.
  - Las propiedades de nivelación y acabado pueden llegar a mejorarse debido a que el producto actúa como nivelante y plastificante.
  - Hacer pruebas de aplicación para comprobar rendimiento y compatibilidad en cada caso.
  - Consultar a su asesor técnico.

### RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS:

- Es de vital importancia agregar la dosificación recomendada del producto ya que de lo contrario la protección anti flama no funciona de manera adecuada.
- No ingerir, evitar el contacto prolongado con la piel y evitar totalmente el contacto con los ojos
- Lavar las manos y herramientas con agua después de usar el producto.
- Aplicar con ventilación adecuada.
- No se deje al alcance de los niños.

### ALMACENAMIENTO:

12 meses bajo techo en el envase original a temperaturas entre 5° y 35°.

### PRESENTACIÓN:

Envase de 1 litro