



# PLASTITEX FIRE PROTECT COAT

## RECUBRIMIENTO INTUMESCENTE PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO

RECUBRIMIENTOS  
DECORATIVOS  
IMPERMEABLES

### DESCRIPCIÓN:

PLASTITEX® FIRE PROTECT COAT es un recubrimiento líquido que se aplica sobre estructuras de acero que deben ser cubiertas con producto intumescente, creando al contacto directo con el calor excesivo o fuego una barrera espumosa, que evita que el acero alcance su punto crítico de colapso antes de 30 minutos.

### VENTAJAS:

- Permite que las obras cumplan con requisitos de seguridad.
- Retarda hasta por 30 minutos que la superficie alcance los 570°C y colapse.
- Su fórmula impide que el producto se desprenda.
- Evita riesgos de intoxicación al no provocar humo.
- Al controlar la temperatura del acero, éste no pierde sus propiedades mecánicas.
- La espuma una vez en reacción con el fuego, no se esparce ni volatiliza.
- Completamente ignífugo.

### USOS:

- Capa base para la aplicación de materiales de acabado como pintura.
- Aplanado sobre muros de block de concreto y precolado.
- Aplicación en espacios que necesiten mejorar la termicidad.
- Comercial y residencial

### PRESENTACION:

Cubeta de 19L

### Colores:

Blanco mate

### RENDIMIENTO APROXIMADO:

2m<sup>2</sup>/ L por capa aplicado con airless.

### REFERENCIAS TÉCNICAS:

#### PRUEBAS DE LABORATORIO a 23º C:

#### METÓDO DE PRUEBA:

#### VALORES:

Apariencia	Líquido Blanco
Densidad aparente	1.298 kg/dm
Viscosidad LV SP4 20 RPM	7,980 cps
Sólidos en peso	64.86%
Valor PH	8.41
Secado al tacto (horas)	8
Secado total (horas)	24

# PLASTITEX FIRE PROTECT COAT

RECUBRIMIENTO INTUMESCENTE PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO

RECUBRIMIENTOS  
DECORATIVOS  
IMPERMEABLES

## HERRAMIENTA RECOMENDADA:



Cepillo de alambre



Cepillo de Ixtlé



Brocha

## PREPARACION DEL MATERIAL:

Limpie la superficie perfectamente con una lija o chorro de arena (sand blasteo), eliminando cualquier rastro de polvo, grasa u otros residuos. Es altamente recomendable aplicar previamente PLASTITEX® FIRE PROTECT PRIMER BA que generan una película protectora anticorrosiva.

Atención: Este producto no debe ser aplicado directamente sin previamente aplicar PLASTITEX® FIRE PROTECT PRIMER BA, ni en ambientes de alta humedad.

## APLICACIÓN DEL MATERIAL:

- a) a.) Prepare correctamente la superficie que recibirá el producto, es decir libre de polvo, grasa y cualquier cuerpo extraño.
- b) b.) Es altamente recomendable aplicar una capa de 0.15 mm de primario intumescente anticorrosivo PLASTITEX® FIRE PROTECT PRIMER BA, utilizando roseador sin aire (airless), rodillo o brocha.
- c) c.) Abra el producto, mezcle nuevamente el contenido hasta lograr que se homogenice el contenido.
- d) d.) Aplique con aspersor, rodillo o brocha PLASTITEX® FIRE PROTECT COAT, tomando en cuenta que no es necesario diluir, porque ya se encuentra listo.
- e) e.) Para la limpieza del equipo, utilice agua para retirar el excedente de PLASTITEX® FIRE PROTECT COAT mientras aún se encuentre fresco

## NORMAS Y CERTIFICACIONES:

**Cumple NOM-252-SSA1-2011 "Salud Ambiental".**

Aprobado para contacto con agua potable, por ser un material NO TÓXICO.

## CUIDADOS ESPECIALES:

PLASTITEX® FIRE PROTECT COAT contiene aditivos que no contaminan el ambiente, no es tóxico ni tiene componentes orgánicos que se degraden. Se recomienda el uso de equipo de protección para su instalación como lentes de seguridad y guantes de látex.

En caso de que el producto entre en contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua limpia; por ingestión, tome agua o leche y revise que no exista malestar prolongado. En cualquier caso se recomienda consultar a su médico. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

## LIMITACIONES:

- No aplicar en estructuras con movimientos estructurales severos.
- No soporta tráfico pesado.

## ALMACENAMIENTO:

PLASTITEX® FIRE PROTECT COAT tiene una vida útil hasta de 12 meses, siempre y cuando se mantenga sellado en su envase original, en un lugar seco y fresco.



PLASTITEX FIRE PROTECT COAT contribuye al cuidado y conservación del medio ambiente, al utilizar cementos especiales que reducen el impacto de la huella de carbono a la atmósfera, además siendo un producto libre de VOC's, que por lo tanto aporta puntos Leed en proyectos sustentables.

# PLASTITEX FIRE PROTECT COAT

RECUBRIMIENTO INTUMESCENTE PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO

RECUBRIMIENTOS  
DECORATIVOS  
IMPERMEABLES

IMÁGENES DE REFERENCIA:



## GARANTÍA DE CALIDAD:

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. extiende la Garantía de Calidad sobre los productos RETEX, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. RETEX no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V. La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados. Cualquier duda adicional o situación específica, contactar a nuestro departamento técnico.

RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®) empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer un productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final. Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

