

Producto:
FIRECOAT
Pintura Intumescente BLANCA



Renner Coatings Chile SpA

Santiago / Lampa
Av. La Montaña, 1801
Valle Grande - Lampa
Santiago - Chile
Teléfono: 225775100

info@rennercoatings.com
www.rennercoatings.cl

CARTA TÉCNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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 NCH935/1 OF.97. Producto certificado por IDIEM según Informes N° 252.580 y N° 305.751.

USOS RECOMENDADOS

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

INFORMACION TECNICA

Color	: Blanco.	Diluyente	: Agua potable
Brillo	: Mate (20% a 60°)		
Peso específico	: 1.30 +/- 0.02 gr / c.c.		
Sólidos en volumen	: 65.5 +/- 1%		
Rendimiento	: Dependerá del espesor aplicado para el nivel de Resistencia exigido (ver curva), y condiciones de aplicación.		
Tiempo de secado	: De 8 a 24 horas dependiendo del espesor.		
Temperatura de intumescencia	: Sobre 200° C		

ESQUEMA DE PINTURA RECOMENDADO

Aplicar un anticorrosivo según el medio de exposición de la estructura. Aplicar Stofire en el espesor indicado según resistencia al fuego especificada. En ambientes húmedos se recomienda aplicar una capa de terminación según el medio de exposición. Consultar al fabricante de pintura.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Las superficies deberán estar libres de cualquier contaminante, polvo, grasa, pintura suelta o mal adherida.

APLICACION

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. El espesor de aplicación depende de la resistencia al fuego solicitada (RF15 a RF90)
En ambientes exteriores y especiales, la pintura intumescente debe ser protegida con sello de terminación - Consultar con nuestro departamento técnico el producto de terminación a definir.-

ALMACENAMIENTO, SEGURIDAD Y SALUD

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. Al aplicar con pistola utilizar mascarilla con filtro apropiado. Evite el contacto con la piel, derrames del producto con la piel se deben eliminar de inmediato con agua y jabón. Los envases deben ser almacenados en espacios secos, ventilados y deben mantenerse herméticamente sellados. Ver normas chilenas vigentes.
El producto se comercializa en tineta plástica de 5 galones.

Fecha de revisión: 12/05/2014 Esta carta técnica reemplaza a todas las anteriores

*Limitación de responsabilidad: La información técnica contenida en este documento es fidedigna y precisa a la fecha de emisión de éste. Sin embargo, de acuerdo a la política de desarrollo de productos de Renner Coatings Chile SpA. está sujeta a cambios sin previo aviso. Garantizamos el producto conforme a las especificaciones contenidas en este documento. No se garantiza otra cosa de ningún tipo, expresa o implícita, incluyendo aspectos comerciales u otros con propósitos particulares. La responsabilidad, si existiera, se limita al reemplazo del producto o reembolso el precio de compra. La mano de obra o los costos de mano de obra y otros prejuicios se excluyen de la presente