



IGNIFLAMEX PINTURA INTUMESCENTE AL AGUA

DESCRIPCIÓN:

Pintura en base agua, de un solo componente, sin APEO, destinado al revestimiento de los elementos estructurales de acero en el interior de los edificios para su protección pasiva en contra el fuego. La finalidad es mantener la resistencia y la capacidad portante del acero estructural hasta la extinción del fuego o la evacuación del edificio.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS:

Pintura intumescente de altas prestaciones que en caso de incendio crea una espuma aislante protectora especialmente estable retardando la acción destructiva en elementos estructurales en edificaciones.

Producto ensayado en laboratorios oficiales según la EN 13381-8 y la BS 476 Partes 20-21 y cuenta con la Evaluación Técnica Europea ETE-15/0146 con excelentes resultados.

DATOS TÉCNICOS:

Color

Blanco

Acabado

Mate

% Sólidos

71 ±2

COV

Sin COV, De acuerdo a la directiva Europea de emisión de solventes (SED) 1999/13/EC

Espesor recomendado

350-550 micras en seco por capa, dependiendo del método de aplicación

Rendimiento teórico

1 m²/L a 696 micras ó 1m²/kg a 497 micras

Métodos de aplicación

Pistola "AIRLESS", Brocha o Rodillo.

PH

8.0 ± 1

Punto de inflamación

> 100°C

Peso específico

1,37 ±0,03

Repintable

24 horas a 20° C y 60% HR.

Diluyente

Agua sólo para limpieza.

Resistencia al fuego

R-15', R-30', R-60', y R-90' en vigas y pilares abiertos y R-30' en vigas cerradas

PRESENTACIÓN:

Envasado: Se presenta en envases de 25 kg.

ÚTILES PARA APLICACIÓN:

La aplicación recomendada es por pistola "AIRLESS", aunque también se puede aplicar a brocha o rodillo en áreas pequeñas y reparaciones. Limpiar con agua limpia y nunca disolvente.

ALMACENAMIENTO:

Debe ser almacenado correctamente en interiores en ambientes secos a una temperatura de entre 5° C y 35° C. Se debe proteger del hielo y fuertes radiaciones de luz solar. La vida del producto es de 6 meses desde su fecha de fabricación dependiendo de las condiciones de almacenamiento.

MODO DE EMPLEO:

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

Las superficies de los aceros han de estar limpias, secas y exentas de grasa, aceite, polvo, suciedad o contaminación alguna que pueda evitar la adherencia de IGNIFLAMEX[®] sobre la imprimación.

Imprimaciones:

La Imprimación anticorrosiva debe ser una de las aprobadas en el ETE y aplicada según las recomendaciones de su fabricante. Estas deberán poseer certificado de clasificación Bs2d0 según la ENV-13501-1. Si la imprimación fuera rica en Zinc debe comprobarse, antes de aplicarse el revestimiento IGNIFLAMEX[®], si existe una capa de sales de Zinc en la superficie del elemento a proteger. En este caso, dicha capa deberá eliminarse en su totalidad antes de la aplicación.

eurotex[®]

FICHA TÉCNICA

Rev.0: Enero 2017



IGNIFLAMEX PINTURA INTUMESCENTE AL AGUA

IGNIFLAMEX[®] se suministra lista para su uso debiendo ser perfectamente agitada y homogeneizada mediante medios mecánicos antes de su aplicación. La aplicación recomendada es por pistola "AIRLESS", aunque también se puede aplicar a brocha o rodillo en áreas pequeñas y reparaciones. Limpiar con agua limpia y nunca disolvente. En ambientes Tipo Y, IGNIFLAMEX[®] puede ser sellada con una capa de esmalte de acabado como especifica el ETE y poseer certificado de clasificación Bs2d0 según la ENV-13501-1. Este sellado debe ser total y la capa de IGNIFLAMEX[®] debe estar totalmente seca y curada antes de la aplicación de la capa selladora.

Durante su aplicación se debe evitar la incidencia de los vientos y las altas temperaturas para no producir secados rápidos y anómalos. En este supuesto se recomienda la aplicación de pequeñas capas de espesor. El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la del sustrato a proteger y de la ventilación. El secado es rápido al tratarse de una pintura en base agua. El repintado se aconseja al día siguiente.

La temperatura de la superficie a proteger debe estar como mínimo a 4° C por encima del punto de rocío. Evitar su aplicación cuando haya riesgo de condensación del acero. Se recomienda una ventilación apropiada.

Los residuos no deben ser vertidos en sumideros, cauces de agua o en tierra etc., debiendo observarse la legislación vigente al respecto.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.



ETE- 15/0146