

Hempacore One FD 43601

Protección pasiva contra el fuego

Descripción

Hempacore One FD 43601 es un recubrimiento intumescente acrílico, con base disolvente, de componente único y secado físico que protege al acero estructural contra incendios. Combina un gran volumen de sólidos y su bajo contenido en COV con unas propiedades de secado muy rápidas. Producto con marca CE, aprobado por ETA 12/0581 de acuerdo con ETAG018 Parte 2.

Uso recomendado

Hempacore One FD 43601 es un recubrimiento intumescente de película fina y secado rápido, con base disolvente que protege al acero estructural contra el fuego.

- ✓ Proporciona una protección eficaz de hasta 120 minutos contra incendios en vigas, columnas y perfiles huecos de acero estructural en incendios de tipo celulósico de conformidad con la norma EN 13381-8.
- ✓ Apto para su uso en espacios cerrados (corrosividad muy baja) sin capa de acabado así como en espacios abiertos y expuestos (corrosividad media/alta), tras haber aplicado un acabado adecuado.
- ✓ Resulta especialmente adecuado para aplicaciones en taller y en obra cuando se prefiere una aplicación rápida. El producto es de secado rápido y puede obtenerse un EPS de hasta 1100 µm en una sola capa.

Hempacore One FD 43601 está especialmente diseñado para incrementar la productividad. Sus propiedades de secado rápido permiten una buena aplicación en entornos fríos y aplicaciones óptimas en taller.

Hempacore One FD 43601 crea una película dura en muy poco tiempo, lo que permite manipular las secciones de acero poco después de la aplicación.



Características	Ventajas
Gran volumen de sólidos	Cubre mayor superficie por litro.
Producto de secado rápido	Adecuado para aplicaciones en taller o a bajas temperaturas.
EPS de hasta 1100 µm en una única capa	Aplicación más fácil y flexible. Puede cubrir muchas secciones de acero diferentes con una sola capa.
Bajo contenido en COV	Conforme a los requisitos reglamentarios y menor emisión de COV al medio ambiente.
Producto de alto rendimiento	Los valores reducidos de EPS permiten disminuir el coste total del proyecto y agilizar la aplicación.
Materias primas de gran calidad	Producto fiable, menos sensible a los cambios climatológicos durante la fase de construcción.
Compatible con una amplia gama de imprimaciones y acabados	Capacidad para ser utilizado en diferentes sistemas de pintura expuestos a distintas condiciones ambientales.

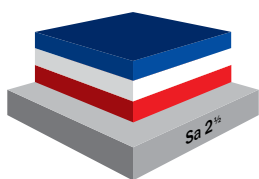
Constantes físicas

Color:	Blanco/10000
Volumen de sólidos:	75 ± 3 %
Rendimiento teórico:	En función del EPS - por ej. 1 m ² /litro - 750 µm
Punto de inflamación:	5 °C/41 °F
Peso específico:	1,3 kg/litro
Superficie seca (ISO 9117-3:2010):	3 minutos a 20 °C (750 µm)
Secado en profundidad (ISO 9117-1:2009):	14 horas a 20 °C (750 µm)
Curado completo:	16 horas a 20 °C (750 µm)
COV:	310 g/litro

Obtenga las ventajas clave con una única capa

- ✓ Hempacore One FD 43601 es la opción ideal para la protección contra incendios al combinar ventajas únicas en un solo producto clave.

Especificaciones

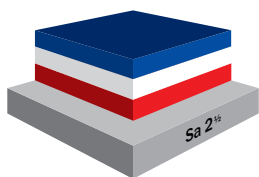


Categoría de corrosividad alta C4-H
- Espacios abiertos

1x 40 µm Hempadur Avantguard 750

1x Hempacore One FD 43601 * según especificación

1x 100 µm Hempthane HS 55610

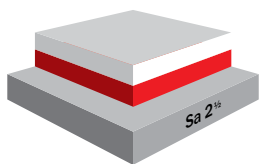


Categoría de corrosividad media C3-H
- Espacios cerrados/abiertos

1x 60 µm Hempadur 15570

1x Hempacore One FD 43601 * según especificación

1x 100 µm Hemptex Hi-Build 46410



Categoría de corrosividad muy baja/baja C1-H/C2-H
- Espacios cerrados

1x 50 µm Hempadur 15570

1x Hempacore One FD 43601 * según especificación

- * La especificación de EPS de Hempacore se basa en la clasificación de resistencia al fuego y en el perfil del acero. Póngase en contacto con su oficina Hempel local para obtener una especificación de proyecto.



Más información disponible previa solicitud

Para obtener más información sobre los productos intumescentes, especificaciones de proyectos y demás especificaciones personalizadas sobre nuestras imprimaciones y acabados autorizados, póngase en contacto con su oficina Hempel local.

Este producto no deberá utilizarse sin haber consultado previamente la Ficha Técnica y la Hoja de Seguridad. Podrá encontrar copias de estos documentos en la página web www.hempel.com o a través de su oficina Hempel local previa petición.

El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras condiciones generales para pinturas y recubrimientos intumescentes, a menos que se hayan convenido otros acuerdos específicos por escrito.

Pinturas Hempel, S.A.U.
Carretera de Sentmenat 108
08213 Polinyà (Barcelona)

Tel: +34 937 130 000
Fax: +34 937 132 883
Email: general.es@hempel.com
hempel.es