

Hempacore One 43600

Protección pasiva contra el fuego

Descripción

Hempacore One 43600 es un recubrimiento intumescente acrílico, con base disolvente, de componente único y secado físico que protege al acero estructural contra incendios. Combina un elevado volumen de sólidos y su bajo contenido en COV con unas excelentes propiedades de aplicación. Producto con marca CE, aprobado por ETA 12/0581 de acuerdo con ETAG018 Parte 2.

Uso recomendado

Hempacore One 43600 es un recubrimiento intumescente de película fina y con base disolvente que protege el 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 apto para aplicaciones con pistola sin aire en taller y en obra.



Características	Ventajas
Gran volumen de sólidos	Cubre mayor superficie por litro.
Tiempo de secado reducido	Disminuye el tiempo total de aplicación.
EPS de hasta 1500 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:	23 °C/75 °F
Peso específico:	1,3 kg/litro
Superficie seca (ISO 9117-3:2010):	14 minutos a 20 °C (750 µm)
Secado en profundidad (ISO 9117-1:2009):	21 horas a 20 °C (750 µm)
Curado completo:	1 día a 20 °C (750 µm)
COV:	320 g/litro

Obtenga las ventajas clave con una única capa

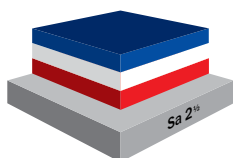
- ✓ Hempacore One 43600 es la opción ideal para la protección contra incendios al combinar ventajas únicas en un solo producto clave.

Características principales

- ✓ Volumen de sólidos del 75 %.
- ✓ EPS de hasta 1500 µm en una sola capa.
- ✓ Capacidad para ofrecer un EPS reducido debido a sus materiales de alto rendimiento.

Capaz de proteger secciones de acero con clasificaciones de resistencia al fuego elevadas en una sola capa.

Especificaciones

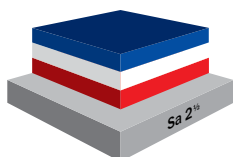


Categoría de corrosividad alta C4-H
- Espacios abiertos

1x 40 µm Hempadur Avantguard 750

1x Hempacore One 43600 * 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 43600 * 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 43600 * según especificación

* La especificación de EPS de Hempacore se basa en clasificaciones 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