

Hempacore AQ 48860

Protección pasiva contra el fuego

Descripción

Hempacore AQ 48860 es un recubrimiento intumescente libre de cloro, de base acuosa, monocomponente y de secado físico, diseñado para la protección pasiva del acero estructural contra incendios de tipo celulósico. Es un producto de muy bajo COV < 1 g/litro que cuenta con el marcado CE y con el Documento de Idoneidad Técnica Europeo ETA 13/1054.

Uso recomendado

Hempacore AQ 48860 es un recubrimiento intumescente de película fina y de base acuosa diseñado para la protección pasiva contra incendios del acero estructural utilizado en naves industriales, edificios públicos, estadios, salas de exposiciones, aeropuertos o supermercados, entre otros. Se puede utilizar para obras de nueva construcción o para reparar y retocar el recubrimiento de zonas dañadas sobre Hempacore AQ 48860 recién aplicado.

- ✓ Proporciona una protección eficaz de hasta 60 minutos contra incendios en vigas abiertas, columnas y secciones huecas de perfiles de acero estructural en incendios de tipo celulósico según la norma EN 13381-8.
- ✓ Apto para su uso en espacios cerrados en entornos de corrosividad hasta C2 (de suave a moderada) según la norma ISO 12944-2:1998.
- ✓ Resulta apto para aplicaciones con pistola sin aire o brocha en taller y en obra.



Características	Ventajas
Producto de elevado rendimiento	Los valores reducidos de EPS permiten disminuir el coste total del proyecto y agilizar la aplicación.
Materias primas de gran calidad	Producto fiable.
Tiempos de secado e intervalos de repintado cortos	Reduce el tiempo total de aplicación.
Muy bajo COV	Conforme con los requisitos reglamentarios y respetuoso con el medio ambiente, mejorando así el concepto Green Building o construcción ecológica.
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:	67 ± 3 %
Rendimiento teórico:	En función del EPS. Por ej.: 1 m ² /litro - 670 µm
Punto de inflamación:	180 °C
Peso específico:	1,4 kg/litro
Superficie seca (ISO 9117-3:2010):	16 minutos a 20 °C (750 µm)
Secado en profundidad (ISO 9117-1:2009):	5 horas a 20 °C (750 µm)
Curado completo:	8 horas a 20 °C (750 µm)
COV:	< 1 g/litro

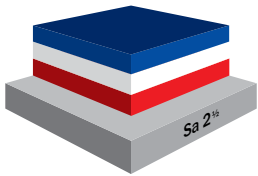
Obtenga las ventajas clave de un producto único

- ✓ Hempacore AQ es la opción ideal para la protección contra incendios.

Características principales

- ✓ Con bajos espesores se consiguen altas prestaciones.
- ✓ Los intervalos de repintado y los tiempos de secado cortos reducen el coste total de aplicación.
- ✓ Muy bajo COV < 1 g/litro.

Especificaciones

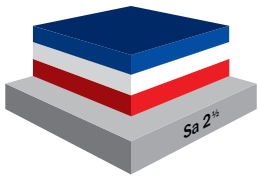


Categoría de corrosividad muy baja/ baja C1-H/C2-H
– Espacios cerrados - Sistema mixto BA/BD

1x 50 µm Hempadur 15570

1x Hempacore AQ 48860 * según especificación

1x 50 µm Hempthane HS 55610 ** según especificación



Categoría de corrosividad muy baja/ baja C1-H/C2-H
– Espacios cerrados - Sistema BA total

1x 75 µm Hemucryl Primer Hi-Build 18032

1x Hempacore AQ 48860 * según especificación

1x 50 µm Hemucryl Enamel 58100 ** 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 más cercana para obtener una especificación a medida de sus necesidades.

** En un entorno C1 no es necesaria una capa de acabado pero se puede especificar con fines de mejora estética.



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