

# Hempafire Pro 315/ Hempafire Pro 315 Fast Dry

Protege tu proyecto contra los incendios de origen celulósico

## Descripción

Hempafire Pro 315 (43360) y Hempafire Pro 315 Fast Dry (43361) son recubrimientos intumescentes para la protección pasiva contra incendios de origen celulósico para el acero estructural. Ambos son monocomponentes y de base disolvente. Su aplicación puede realizarse tanto en taller como en obra\*.

Se han optimizado para proporcionar 60 minutos de protección contra incendios de tipo celulósico y se han probado de forma independiente tanto para secciones o perfiles abiertos (I) como para secciones o perfiles huecos. Puede utilizarse con cualquier perfil de acero. Puede también proporcionar protección contra incendios de hasta 90 minutos.



## Características y ventajas

Somos conscientes de que las exigencias de su negocio van más allá de una protección de alto rendimiento. Hempafire Pro 315 ha sido desarrollado para aumentar la eficiencia de todo su proyecto, desde las especificaciones iniciales hasta la aplicación final.

**Reduzca costos** con espesores de película excepcionalmente bajos

- Espesor inferior (en la mayoría de los perfiles de acero se necesita hasta un 20% menos) que reduce significativamente el consumo de pintura y los tiempos de secado.
- Reducción considerable de daños causados por el secado rápido.

**Aumente la productividad** con un rápido rendimiento

- Tiempo de secado más rápido que aumenta la eficiencia de la aplicación en taller.
- Eficiencia “spray-and-go” para aplicaciones en obra con 1.600 micras en una capa.
- Menos trabajos de repintado y buenas características mecánicas en menos tiempo.

**Reduzca la complejidad** con un solo producto para todos los perfiles

- Procesos más sencillos durante la planificación y ejecución del proyecto.
- Facilidad de aplicación que reduce el riesgo de aplicación incorrecta.
- Una solución para todos los proyectos que reduce los costos operativos y de inventario.

**Eficiencia mejorada** con propiedades de aplicación versátiles

- Acabado estéticamente atractivo sin necesidad de aplicar una capa de acabado.
- Mayores espesores de película seca posibles sin presentar escurrimientos.
- Puede emplearse con equipos airless convencionales.

\*Póngase en contacto con su representante de ventas para determinar qué producto es el más adecuado para su proyecto y las condiciones ambientales en las que se desarrolla.



## Uso recomendado

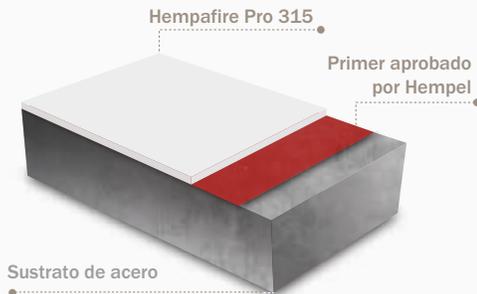
Gracias a que requiere menores espesores de película respecto a productos similares en el mercado, la gama Hempafire Pro 315 ofrece tiempos de secado más rápidos, lo que mejora la eficiencia de la aplicación en taller. También concede eficiencia “spray-and-go” para aplicaciones sobre el terreno, con 1.600 micras en una sola capa.

Empleado con una imprimación como parte de un sistema de dos capas, proporciona protección contra el fuego y la corrosión en entornos de categorías C1 a C3 interior. Combinado con una imprimación y un acabado, también ofrece una excelente protección a largo plazo en entornos de corrosión C4.

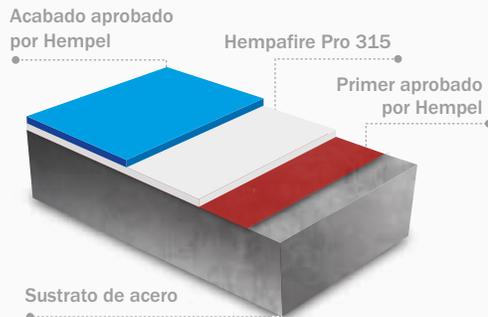
Hempafire Pro 315 (43360) y Hempafire Pro 315 Fast Dry (43361) se aplican con equipos airless estándar.

## Especificación convencional

### Para entornos interiores hasta C3



### Para entornos hasta C4



Constantes físicas	Hempafire Pro 315 43360	Hempafire Pro 315 Fast Dry 43361
Color/No de tono:	Blanco/10000	Blanco/10000
Volúmen sólido, %:	75 ± 3	75 ± 3
Tasa teórica de dispersión:	1 m <sup>2</sup> /L [40.1 sq.ft/US galón] 750 micron/30 mils DFT	1 m <sup>2</sup> /L [40.1 sq.ft/US galón] 750 micron/30 mils DFT
Punto de inflamación:	23 °C/73.4 °F	4°C / 39°F
Peso específico:	1.3 kg/L [11.2 lbs/US galón]	1.3 kg/L [11.2 lbs/US galón]
Tiempo de secado:	15 minutos at 20°C/68°F 800 micron/32 mils	5 minutos at 20°C/68°F 800 micron/32 mils
Seco al tacto:	21 horas at 20 °C/68 °F 750 micras secas	15 horas at 20 °C/68 °F 750 micras secas
Contenido COV:	330 g/L [2.75 lbs/ US galón]	340 g/L [2.84 lbs/ US galón]
Exposición exterior temporal sin acabado:	12 meses	12 meses

Las constantes físicas indicadas son datos nominales según las fórmulas aprobadas por el Hempel Group. Están sujetas a tolerancias de fabricación normales. Este producto debe utilizarse teniendo en cuenta las especificaciones técnicas e instrucciones de aplicación.

## Solicite más información

Contacte a su representante Hempel.

## Certificados y aprobaciones

- ✓ Probado y certificado conforme a la norma EN13381-8. Optimizado para 60 minutos de protección contra incendios
- ✓ Producto con marcado CE, aprobado por ETA 18/0689 de acuerdo con EAD 350402-00-1106. Aprobado para condiciones hasta Tipo X (todas las condiciones)

### Pinturas Hempel de México S.A. de C.V.

Dr. Antonio Vera #2 Col. San Jeronimo, Torre Levita Piso 10  
Monterrey, Nuevo Leon, 64640, México  
Tel: +52 814 161 7400 Email: sales.mx@hempel.com  
**hempel.mx**