



Revestimientos protectores y para aplicaciones marítimas

FIRETEX[®] FX6002

**Protección pasiva intumescente
contra incendios de secado
ultrarrápido**

FIRETEX[®]

PROTECCIÓN PASIVA INTUMESCENTE CONTRA INCENDIOS

La innovación es un valor fundamental en nuestra empresa

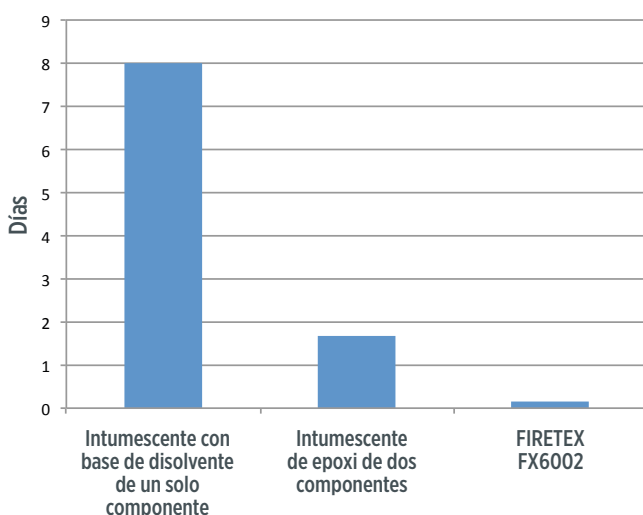


Innovamos para garantizar que nuestros clientes sean los primeros en beneficiarse de los avances pioneros en productos, revestimientos y sus aplicaciones. El lanzamiento más reciente de FX6000 Series es el ejemplo perfecto.

La tecnología patentada FX6002, la segunda generación de FX6000 Series, es única e innovadora. Ofrece una velocidad de secado sin precedentes; además, ha sido aprobada para una amplia gama de situaciones de incendio, y proporciona 20 años de durabilidad exterior, lo que favorece la flexibilidad del diseño y la exposición creativa de las superficies de estructuras de acero en el diseño de edificios. Con esta segunda generación, se ha conseguido proteger estructuras de acero más ligeras que con FX6000, al tiempo que se reduce el espesor. El secado ultrarrápido de FX6002 elimina los obstáculos de secado en el taller, ya que presenta una rápida resistencia a los agentes atmosféricos si se aplica *in situ*. Su excelente durabilidad mecánica minimiza los daños de transporte e instalación con mucha eficacia, al igual que resiste las dificultades que se presentan en una construcción *in situ* concurrida y congestionada.

Gráfica para mostrar:

Tiempo de secado para manejar Hp/A 60m-1 CHS protegido durante 120 minutos a 15 °C.



El tiempo de secado incluye el número de capas y el periodo mínimo de capas adicionales más el tiempo de secado para poder manejar los respectivos productos.

Información técnica



| | |
|--|---|
| Uso recomendado: | Interiores secos y no controlados sin revestimiento final; C1-C2*. Exteriores urbanos sin revestimiento final; C3*. Entornos C4/C5 con Acrolon™ 7300. |
| Protección contra incendios: | 15 a 120 minutos. |
| Reacción al fuego: | EN 13501-1:2007+A1: 2009. Resultado = D-s1-d0. |
| Certificación: | Aprobación Certifire CF5644. ETA 18-701 |
| Resistencia: | 20 años de resistencia con el revestimiento final adecuado. Puede resistir condiciones meteorológicas normales durante seis meses sin un revestimiento final durante la fase de construcción. |
| Sólidos por volumen: | 92 % (ISO 3233:1988). |
| COV: | 24g/litro. |
| Imprimadores: | FIRETEX® C69, Macropoxy™ 400 Series. Si quiere información sobre otros imprimadores, consulte con Sherwin-Williams. |
| Revestimientos finales aprobados: | FIRETEX® M71V2, Acrolon™ C137V2, Acrolon™ C237, Acrolon™ 7300. |
| Aplicación: | Pulverización sin aire de componentes plurales. El material se suministrará a los contratistas registrados que hayan recibido formación sobre el manejo de los revestimientos FIRETEX® FX6000 Series. |
| Espesor película húmeda (µm): | 2000 máx. |
| Espesor película seca (µm): | 1840 máx. |
| Se puede tocar tras: | 1h a 15 °C, 45 min a 23 °C. |
| Se puede recubrir tras: | 1,5 h a 15 °C, 1 h a 23 °C. |
| Se puede manejar tras: | 2 h a 15 °C, 1 h a 23 °C. |
| Embalaje: | kits de 36 y 1 litro |
| Duración útil: | 30 min a 15 °C, 15 min a 23 °C. |

FIRETEX® FX6002

Protección pasiva intumescente contra incendios de secado ultrarrápido

Seca en una hora:
ahorra tiempo y
dinero



Secado más rápido

- Seca en solo una hora. Imagina una sección hueca protegida durante 120 minutos que se pinte, seque, compruebe el DFT y se aplique el revestimiento final en un solo turno.
- Se puede exponer a condiciones meteorológicas exteriores tras solo cuatro horas. ¿Quiere aplicarlo in situ pero va a llover más tarde? Ya no tiene que dejar de pintar.
- Es resistente y fuerte mecánicamente para reducir el riesgo de daños. FX6000 de FIRETEX® ha reducido considerablemente los daños de transporte e instalación. FIRETEX® FX6002 tiene la misma resistencia y un menor espesor de la película en seco.

Mayor rendimiento en la producción

- El secado rápido agiliza los plazos de los proyectos.
- Dependiendo de las condiciones meteorológicas, se puede usar sin imprimación o revestimiento final.
- Es más eficiente, ya que protege más elementos en menos tiempo.
- Supone verdaderos ahorros en costes.

Hasta dos horas
de protección



Diseñado para la protección contra incendios celulósicos

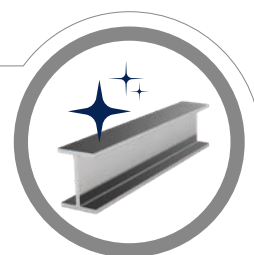
- Soluciones competitivas para una protección pasiva contra incendios de 15 a 120 minutos.
- Muy duradero, adecuado para usar en un entorno C5*.

Totalmente testado para su tranquilidad

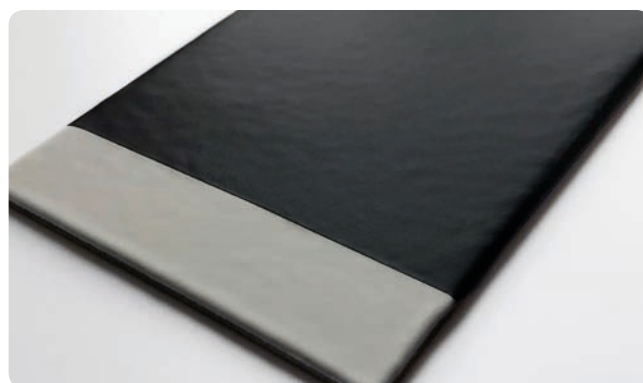
- Entornos C1 y C5 incluidos*.
- Probado según BS476 Parte 20/21.
- Evaluado de acuerdo con ASFP, quinta edición del Yellow Book.
- Certificación de terceros en virtud del certificado CF5644.
- Probado según la norma EN16623, incluyendo EN13381, partes 8 y 9.
- Certificado en virtud de ETA 18-0701.

* Categorías medioambientales de la norma ISO12944-2.

Resistencia con
revestimiento
superior

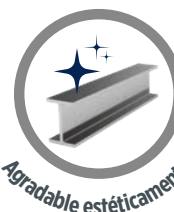


Compite con los revestimientos intumescentes epoxi en cuanto a durabilidad gracias a una aplicación muy superior y a sus características estéticas en comparación con algunos de los productos del mercado.



FIRETEX® FX6002 proporciona un acabado suave muy agradable estéticamente que se puede usar hasta en entornos C4 con el acabado final adecuado.

Características del producto



Características de protección



The Sherwin-Williams Company

Con más de 150 años de experiencia en la industria de los revestimientos, sabemos lo difícil que es que las inversiones proporcionen sistemas de calidad de protección antiincendios a largo plazo, que funcionen en entornos exigentes.

La gama de productos FIRETEX® de primera clase presenta un acabado fuerte y suave que permite la flexibilidad y exposición creativa de las superficies de las estructuras de acero en el diseño de edificios, al tiempo que también ofrece una protección esencial de los trabajos de acero de 15 a 120 minutos.

Tanto si usa FIRETEX® solo como con nuestros excepcionales imprimadores y revestimientos finales, puede estar seguro de que está seleccionando un sistema de protección antiincendios pasivo que ha sido investigado, desarrollado y probado con los estándares internacionales más altos.

Hable con su representante de Sherwin-Williams para pedirle un presupuesto sobre el uso de nuestros materiales intumescentes FIRETEX® en su próximo proyecto.



PROTECCIÓN PASIVA
INTUMESCENTE
CONTRA INCENDIOS



Para más información, póngase en contacto con nosotros

Europa & África: +44 (0)1204 521771 sales.uk@sherwin.com

Oriente Medio & India: +971 4 8840200 sales.me@sherwin.com

América del Norte: +1 800 524 5979

Asia: +8 621 5158 7798