



*Revêtements protecteurs et marins*

**FIRETEX® FX6002**

**Protection passive contre l'incendie  
intumescente à séchage ultra rapide**

**FIRETEX®**

PROTECTION PASSIVE CONTRE L'INCENDIE INTUMESCENTE

## L'innovation est une valeur directrice clé de notre entreprise

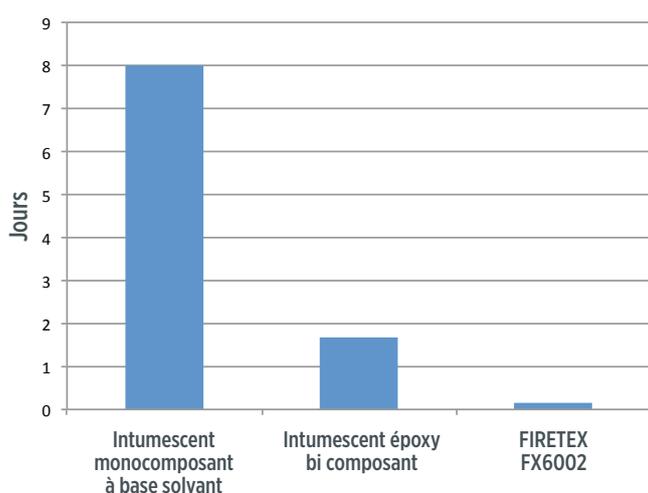


Nous innovons pour faire en sorte que nos clients soient les premiers à bénéficier des avancées pionnières en matière de produits, de revêtements et de leurs applications. La dernière version de la série FX6000 en est l'exemple parfait.

FX6002, la deuxième génération de la technologie de la série FX6000, est une technologie brevetée unique et innovante. Elle offre une vitesse de séchage inégalée ainsi qu'une variété étendue de scénarios d'incendie approuvés et une durée de vie extérieure de 20 ans pour permettre une flexibilité de conception et une exposition créative des surfaces en acier de construction lors de la conception de bâtiments. Cette deuxième génération étend le champ de protection aux structures en acier plus légères qu'auparavant avec le FX6000, tout en réduisant l'épaisseur requise. La fonction de traitement ultra-rapide du FX6002 supprime les « goulots d'étranglement » de séchage dans l'atelier de peinture et développe une résistance rapide aux intempéries si elle est appliquée sur place. Son excellente durabilité mécanique minimise les dommages liés au transport et au montage, tout en résistant efficacement aux contraintes d'un chantier très fréquenté et encombré.

### Graphique à montrer :

Temps de séchage pour traiter une protection de 120 minutes HP/A 60m-1 CHS à 15 °C.



Le temps de séchage comprend le nombre de couches et la durée minimale de recouvrement, ainsi que le temps de séchage pour le traitement des produits respectifs.

## Informations techniques



<b>Utilisation recommandée :</b>	Environnements internes secs et internes non contrôlés sans couche de finition ; C1-C2*. Exposition à une atmosphère urbaine sans couche de finition ; C3*. Environnements C4/C5 avec Acrolon™ 7300.
<b>Protection incendie :</b>	15 à 120 minutes.
<b>Réaction au feu :</b>	EN 13501-1:2007+A1 : 2009. Résultat = D-s1-d0.
<b>Certification :</b>	Approuvé par Certifire CF5644. ETA 18-701
<b>Durabilité :</b>	20 ans de durabilité avec la couche de finition appropriée. Peut résister aux conditions météorologiques normales jusqu'à six mois sans couche de finition pendant la phase de construction.
<b>Extrait sec volumique :</b>	92 % (ISO 3233:1988).
<b>COV :</b>	24 g/litre.
<b>Primaires :</b>	FIRETEX® C69, série Macropoxy™ 400. Consultez Sherwin-Williams pour d'autres apprêts.
<b>Couches de finition approuvées :</b>	FIRETEX® M71V2, Acrolon™ C137V2, Acrolon™ C237, Acrolon™ 7300.
<b>Application :</b>	Pulvérisation multicomposante airless. Le produit sera fourni aux entreprises qui ont été formées à la manipulation des produits de la série FIRETEX® FX6000.
<b>Épaisseur de couche humide (µm) :</b>	2000 max.
<b>Épaisseur de couche sèche (µm) :</b>	1840 max.
<b>Sec au toucher :</b>	1 heure à 15 °C, 45 minutes à 23 °C.
<b>Application deuxième couche :</b>	1,5 heure à 15 °C, 1 heure à 23 °C.
<b>Durée de manipulation :</b>	2 heures à 15 °C, 1 heure à 23 °C.
<b>Conditionnement :</b>	packs de 36 litres et 1 litre.
<b>Durée de vie en pot :</b>	30 minutes à 15 °C, 15 minutes à 23 °C.

# FIRETEX® FX6002

## Protection passive contre l'incendie intumescente à séchage ultra rapide

Séchage en une  
heure, gain de  
temps et d'argent



### Séchage plus rapide

- Sec au toucher en une heure seulement. Imaginez, une section creuse de 120 minutes peinte, sèche, soumise à un contrôle de l'épaisseur de couche sèche et recouverte en une seule étape !
- Peut être exposé aux intempéries après seulement quatre heures. Pour une application sur place, de la pluie en prévision ? Inutile d'arrêter de peindre immédiatement.
- Résistant mécaniquement et souple pour réduire les risques de dommages. L'expérience acquise avec le FIRETEX® FX6000 a montré une réduction conséquente des dommages dus au transport et au montage, le FIRETEX® FX6002 a la même solidité et une ÉPAISSEUR DE COUCHE SÈCHE réduite.

### Augmentation du débit de production

- Le séchage rapide accélère les délais du projet.
- Peut être spécifié sans primaire ni couche de finition, en fonction de l'environnement.
- Gain d'efficacité car un plus grand nombre d'éléments peut être protégé en moins de temps.
- Permet de réaliser de réelles économies de coûts.

Jusqu'à deux  
heures de  
protection



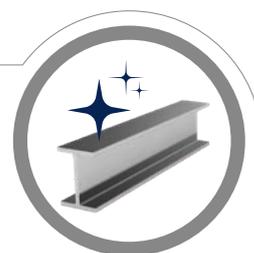
### Conçu pour la protection incendie cellulosique

- Solutions compétitives de 15 à 120 minutes de protection incendie passive.
- Hautement durable, convient à une utilisation dans un environnement C5\*.

### Entièrement testé pour votre sérénité

- Environnements C1 à C5 inclus\*.
- Testé selon BS476 partie 20/21.
- Évalué selon ASFP Yellow Book 5ème édition.
- Certifié par un tiers selon Certifire CF5644.
- Testé selon EN16623, y compris EN13381 parties 8 et 9.
- Certifié sous ETA 18-0701.

Durabilité avec  
une finition  
supérieure



Des revêtements intumescents époxydes équivalents en termes de durabilité par rapport à certains produits sur le marché, mais avec des caractéristiques d'application et esthétiques considérablement supérieures.



FIRETEX® FX6002 offre une finition lisse, esthétique et agréable pour une utilisation dans des environnements allant jusqu'à C5 avec une couche de finition appropriée.

### Caractéristiques du produit



1 heure de séchage



Durable



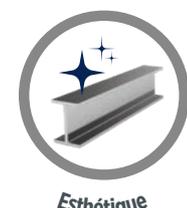
Résistant aux dommages



Résistant aux intempéries



Adhérence testée



Esthétique

### Caractéristiques de protection



Environnements  
corrosifs  
**C1-C5**



Durabilité  
jusqu'à  
**20 ans**



Classement  
au feu  
(min)  
**15-120**

\* Catégories environnementales ISO12944-2.

# L'entreprise Sherwin-Williams

Nos 150 années d'expérience dans l'industrie du revêtement nous ont permis de comprendre à quel point il est essentiel que votre investissement vous garantisse un système de protection contre les incendies à long terme de qualité et efficace même dans des environnements exigeants.

La gamme FIRETEX® de renommée mondiale offre une finition soignée et résistante garantissant la flexibilité et l'exposition visible des surfaces en acier de construction dans les conceptions de bâtiment, tout en apportant une protection essentielle de l'aciérie pendant 15 à 120 minutes.

Que ce soit pour l'application de FIRETEX® seul ou avec des primaires et couches de finition d'exception, vous avez l'assurance de sélectionner un système de protection passive contre l'incendie qui a été recherché, élaboré et testé conformément aux normes internationales les plus strictes.

Contactez votre représentant Sherwin-Williams pour obtenir un devis pour votre futur projet avec les matières intumescentes FIRETEX®.



PROTECTION PASSIVE  
CONTRE L'INCENDIE  
INTUMESCENTE



**Pour en savoir plus, contactez-nous**

Europe et Afrique : +44 (0)1204 521771 [sales.uk@sherwin.com](mailto:sales.uk@sherwin.com)

Moyen-Orient et Inde : +971 4 8840200 [sales.me@sherwin.com](mailto:sales.me@sherwin.com)

Amérique du Nord : +1 800 524 5979

Asie : +8 621 5158 7798