



# FIRETEX® FX6002 REPAIR KIT

## REVÊTEMENT INTUMESCENT À SÉCHAGE ULTRA RAPIDE

Révision 12/2024 Version 5

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement intumescent durable et à séchage ultra rapide.

### UTILISATION RECOMMANDÉE

Pour la réparation de petites zones de dommages mécaniques sur le revêtement intumescent FIRETEX FX6002.

### DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

<b>Extrait sec volumique :</b>	92 % ± 3 % (ISO 3233)
<b>COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) :</b>	24 g/l calculé à partir de la détermination de volume de solides.
<b>Couleurs :</b>	Gris clair
<b>Point d'éclair :</b>	10 °C
<b>Nettoyant/Diluant :</b>	n° 9 ou E+B (nettoyage uniquement) <b>FX6002 Repair Kit ne doit pas être dilué.</b>
<b>Poids du pack :</b>	Matériau multi-composants fourni dans des récipients séparés à mélanger avant l'utilisation : Unités de 2 litres (2,9 kg) après mélange Le poids varie en fonction des couleurs et de la densité.
<b>Densité :</b>	1,460 kg/l (peut varier en fonction des couleurs).
<b>Rapport de mélange :</b>	0,029 kg (0,024 litre) de catalyseur à ajouter à 1,976 litre (2,885 kg) de FX6002 RK. 1 % de catalyseur (en poids) à ajouter et mélanger à la main avant utilisation. (La quantité correcte sera fournie par le fabricant)
<b>Durée de conservation :</b>	9 mois à compter de la date de fabrication, dans des récipients scellés à l'origine et dans un environnement frais et sec. « Date de péremption » si spécifiée. Le transport et le stockage à long terme du produit doivent se faire dans un environnement couvert, à l'abri de la lumière directe du soleil et à une température comprise entre 5 ° et 30 °C.

#### Méthodes d'application recommandées :

Couteau, truelle ou pinceau

#### Épaisseur type :

##### Taux d'étalement recommandé par couche

	Typiquement
Sec	400 µm
Humide	435 µm
Consommation théorique*	0,635 kg/m <sup>2</sup> 0,435 l/m <sup>2</sup>
Couverture théorique*	1,58 m <sup>2</sup> /kg 2,30 m <sup>2</sup> /l

\*Une épaisseur minimale de feuil sec de 400 microns DOIT être atteinte. À des épaisseurs de feuil inférieures à ce chiffre, un durcissement retardé est inévitable..

#### Durée de vie en pot :

20 °C	
25 minutes	

La durée de vie en pot dépend de la température et du volume

### TEMPS DE SÉCHAGE MOYENS

	+ 10 °C	+ 15 °C	+ 23 °C
Sec au toucher	2 heures	1 heure	45 minutes
Sec pour manipulation	3 heures	2 heures	1 heure
Pour une nouvelle couche	2½ heures	1,5 heure	1 heure

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif.  
Des facteurs tels que le mouvement de l'air et l'humidité doivent également être pris en compte.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Gratter tous les revêtements intumescents FIRETEX décollés ou endommagés jusqu'à obtention d'un bord ferme. Si nécessaire, appliquer une couche d'apprêt à l'aide d'un primaire approuvé, se référer à Sherwin-Williams pour plus de détails

Appliquer FIRETEX FX6002 REPAIR KIT pour niveler tous les défauts de surface. Sur des surfaces plus importantes, il peut être nécessaire de procéder à deux applications ou plus.

S'assurer que les surfaces à revêtir sont propres, sèches et exemptes de toute contamination superficielle.

### CONDITIONS D'APPLICATION

FIRETEX FX6002 REPAIR KIT doit être appliqué de préférence à des températures supérieures à 5 °C.

Dans des conditions d'humidité relative élevée, c'est-à-dire 80-85 %, une bonne ventilation est essentielle. La température du substrat doit être au moins + 3 °C au-dessus du point de rosée et toujours supérieure à 0 °C.

L'application à des températures ambiantes inférieures à 5 °C n'est pas recommandée.

### SYSTÈMES RECOMMANDÉS

#### Primaire

Plusieurs primaires ont été testés au feu et approuvés pour une utilisation sous FIRETEX FX6002 REPAIR KIT.

Veuillez consulter Sherwin-Williams pour des informations détaillées.

#### Couches de finition

Plusieurs couches de finition ont été testées au feu et approuvées pour une utilisation sur FIRETEX FX6002 REPAIR KIT.

Veuillez consulter Sherwin-Williams pour des informations détaillées

### REMARQUES SUPPLÉMENTAIRES

Les valeurs numériques indiquées pour les données physiques peuvent varier légèrement d'un lot à l'autre.



# FIRETEX® FX6002 REPAIR KIT

## REVÊTEMENT INTUMESCENT À SÉCHAGE ULTRA RAPIDE

Révision 12/2024 Version 5

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Veillez consulter la fiche technique sur la santé et la sécurité du produit pour obtenir des informations sur le stockage, la manipulation et l'application en toute sécurité de ce produit.

### GARANTIE

Bien que toutes les déclarations concernant nos produits (dans cette fiche technique ou ailleurs) soient correctes et précises au meilleur de nos connaissances, nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du substrat, les conditions d'application ou les nombreux autres facteurs affectant l'utilisation et l'application de notre produit.

L'adéquation du produit dans les conditions réelles d'application ou d'utilisation prévue doit être déterminée exclusivement par vous. Le contenu de ce document, ainsi que toute déclaration orale ou écrite déjà faite ou à venir concernant l'objet de ce document, y compris toute suggestion de produits appropriés et toute méthode d'application proposée, tout détail technique et toute autre information sur le produit ne constituent que des résultats d'essais ou d'une expérience obtenus dans des circonstances contrôlées ou définies, et ne sont donc fournis qu'à titre d'information générale.

Sauf accord écrit spécifique, nous ne serons pas responsables envers vous en cas de perte ou de dommage, qu'il s'agisse d'un contrat, d'un délit (y compris par négligence), d'un manquement à une obligation légale, d'une fausse déclaration, d'une déclaration erronée ou autre, survenant dans le cadre ou en relation avec le présent document ou de telles déclarations.

Nous déclinons toute déclaration, garantie ou assurance expresse ou implicite (y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier), bien que rien dans la présente clause de non-responsabilité n'exclue ou ne limite notre responsabilité en cas de décès ou de préjudice corporel résultant de notre négligence, ou de notre fraude ou déclaration frauduleuse, ou toute autre responsabilité qui ne peut être exclue ou limitée en vertu de la loi.

Tous les produits fournis et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente, dont vous devez demander un exemplaire et que vous devez examiner attentivement.

Ce document peut être modifié et mis à jour de temps à autre et n'est pas contrôlé une fois imprimé. Il incombe aux utilisateurs de s'assurer qu'ils utilisent la version la plus récente - celle-ci peut être consultée à l'adresse suivante : [www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA](http://www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA).

Si cette fiche technique a été traduite, elle l'a été en utilisant la version anglaise comme source. En cas de questions, veuillez vous référer à la version anglaise principale qui se trouve à l'adresse suivante : [www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA](http://www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA).



**Protective & Marine Coatings**  
FICHE PRODUIT

# **FIRETEX® FX6002 REPAIR KIT**

## **REVÊTEMENT INTUMESCENT À SÉCHAGE ULTRA RAPIDE**

Révision 12/2024 Version 5