



## SCHNELL TROCKNENDE INTUMESZIERENDE PASSIVE BRANDSCHUTZBESCHICHTUNG

Sherwin-Williams FIRETEX Die intumeszierende Beschichtung FX6010 verfügt über marktführende Eigenschaften, wie schnelle Trocknung und verkürzte Überarbeitungszeiten, Beständigkeit gegen Beschädigungen, ansprechende Ästhetik und Vielseitigkeit bei der Verarbeitung in der Werkstatt und vor Ort.

Diese Vorteile bedeuten für den Verarbeiter eine erhebliche Zeit- und Kostenersparnis und ermöglichen es ihm, die Brandschutzanforderungen des Projekts mit einer von einer dritten Partei zertifizierten Lösung zu erfüllen. Ideal für Neubauten und Sanierungsprojekte.

FIRETEX FX6010 kann mit branchenüblichen Airless-Spritzgeräten aufgetragen werden, was dem Verarbeiter eine größere Flexibilität bei der Anwendung vor Ort und im Fachbetrieb bietet. Die schnellen Trocknungseigenschaften ermöglichen eine hohe Produktivität mit beschleunigter Anwendung, Inspektion und Übergabe und minimieren die Auswirkungen auf den Bauzeitplan.

FIRETEX FX6010 wurde wie die anderen FIRETEX-Produkte von Dritten getestet und zertifiziert und bietet bis zu 2 Stunden Brandschutz für Baustahl.

### EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

- Projekte mit anspruchsvollen Bauzeitplänen
- Architektonisch anspruchsvolle Stahlelemente
- Anspruchsvolle Betriebsumgebungen
- In Bereichen, in denen mechanische Widerstandsfähigkeit unerlässlich ist

### PROJEKTE

- Hohe/bedeutende Gebäude
- Datenzentren
- Verkehrsknotenpunkte
- Veranstaltungsorte
- EV-Batterieanlagen
- Produktionsstätten
- Parkhäuser

### HIGHLIGHTS

- Schnelle Trocknung, Überbeschichtung, Inspektion und Übergabe, Reduzierung der Fehlerquellen bei der Werksbeschichtung und somit Erhöhung des Durchsatzes
- Geeignet für die Anwendung vor Ort und im Fachbetrieb
- Formuliert für eine einfache Anwendung
- Kann mit einem Einkomponenten-Airless-Spritzgerät aufgetragen werden
- Frühe Witterungsbeständigkeit
- Hervorragende Beständigkeit gegen Beschädigungen, auch während des Transports und der Montage
- Hervorragendes ästhetisches Finish ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand
- Geringe VOC-Anteile, reduziert die Umweltbelastung
- Umfassend zertifiziert



### Geprüfter und zertifizierter Schutz

- Bietet bei Stahlkonstruktionen einen Brandschutz von bis zu 2 Stunden.
- CE-gekennzeichnet für die Verwendung in Europa, einschließlich zellulärer Träger.
- BS476-zertifiziert für die Verwendung in Großbritannien, einschließlich zellulärer Träger.



### Zeitersparnis bei der Anwendung und schnelle Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft

- Hochmoderner Brandschutz mit vereinfachten Anwendungseigenschaften.
- Hervorragende Schichtbildungseigenschaften, bis zu 1,5 mm Trockenschichtdicke pro Schicht, mit reduzierten Überarbeitungszeiten im Vergleich zu Wettbewerbern.
- Transportfertig nach Stunden der Trocknung, im Vergleich zu Tagen für typische lösungsmittelbasierte Produkte im Fachbetrieb.
- Unvergleichbare Trocknungs- und Überarbeitungszeiten für die Anwendung vor Ort.
- Geringere Kosten für die Anmietung von Anlagen, Ausrüstung und Zugang. Keine Spezialausrüstung erforderlich.
- Minimale Auswirkung auf andere Gewerke, beschleunigte Qualitätskontrolle und Übergabe im Vergleich zu anderen Produkten.
- Schafft die Möglichkeit das Gesamtsystem (FX6010 und Deckbeschichtung) in einer Arbeitsschicht aufzutragen.



### Gute Haltbarkeit mit hervorragendem Finish

- Hervorragendes Erscheinungsbild, bis hin zu hochdekorativem Aussehen bei der Anwendung.
- Äußerst widerstandsfähig gegen Beschädigungen.
- Meshfrei für eine extrem glatte Oberfläche.
- Kombinierbar mit einer Vielzahl von Deckbeschichtungen für zusätzliche Designflexibilität.

## UNÜBERTROFFENER VERTRIEB UND SERVICE

### Produkte, die Sie jetzt brauchen

Holen Sie sich die Beschichtungen, Geräte und Verbrauchsmaterialien, die Sie benötigen, noch am selben oder am nächsten Tag und greifen Sie auf den lokalen Bestand an mehr als 4.700 unternehmenseigenen Vertriebsstellen weltweit zu.

### Technischer Service für optimale Anwendungen

Unser technisches Serviceteam verfügt über eine umfassende Ausbildung an den Geräten der Hersteller, um die Kompetenz während des gesamten Beschichtungsprozesses zu gewährleisten.

## TECHNISCHES FACHWISSEN - DER SCHLÜSSEL ZU EINEM ERFOLGREICHEN BESCHICHTUNGSPROZESS

Um mögliche Brandschäden an Stahlkonstruktionen zu mindern, bedarf es mehr als nur der Wahl der richtigen Brandschutzbeschichtung. Sherwin-Williams bietet auch fachkundige Unterstützung bei der Optimierung des Beschichtungsprozesses.

### FIRETEX-Brandschutzteam aus Fachleuten

Entwicklung nach Spezifikation  
Unterstützung durch technischen Service vor Ort  
Anwendungsschulung  
Unterstützung bei der Begutachtung/Bewertung von Standorten



### Team für Brandschutztechnik und -abschätzung (FEET)

Experten mit Erfahrung im Bauwesen  
Frühzeitige Konzeptempfehlungen  
Maßgeschneiderte Berechnungen der Brandschutzdicke

## SHERWIN-WILLIAMS - WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED

Als Sherwin-Williams Protective & Marine bieten wir unseren Kunden rund um den Globus erstklassiges, branchenspezifisches Fachwissen, eine beispiellose technische und spezifikationsseitige Beratungsleistung sowie einen unübertroffenen regionalen Service durch unsere Vertriebsteams vor Ort. Unser umfangreiches Portfolio an hochleistungsfähigen Beschichtungen und Systemen, welches flüssige und pulverförmige Schutzbeschichtungen, Brandschutzbeschichtungen und Fußbodenbeläge umfasst, hilft unseren Kunden, ihre Anlagen, Objekte und Bauwerke auf effiziente und bewährte Weise zu schützen. Mit unserer schnell wachsenden internationalen Vertriebsstruktur bedienen wir eine Vielzahl von Märkten, darunter Brücken und Straßen, Energieversorgung, Stahlhochbau, Herstellung und Verarbeitung, Marine, Schienenverkehr, Öl und Gas sowie Wasser und Abwasser.

# SHERWIN-WILLIAMS®

[protectiveemea.sherwin-williams.com](http://protectiveemea.sherwin-williams.com)

FIND YOUR  
LOCAL CONTACT

