



SCHNELL TROCKNENDE INTUMESZIERENDE PASSIVE BRANDSCHUTZBESCHICHTUNG

Die intumeszierende Brandschutzbeschichtung FIRETEX FX6010 verfügt über bahnbrechende Eigenschaften, wie schnelle Trocknung, verkürzte Überarbeitungszeiten, eine hohe mechanische Beständigkeit, ansprechende Oberflächenoptik und ist vielseitig bei der Verarbeitung im Werk oder vor Ort auf der Baustelle.

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

FIRETEX FX6010 kann mit herkömmlichen Airless-Spritzgeräten aufgetragen werden, was dem Verarbeiter eine größere Flexibilität bei der Anwendung im Werk oder auf der Baustelle bietet. Dank schneller Trocknung wird eine hohe Produktivität mit beschleunigter Applikation, Inspektion sowie Übergabe ermöglicht und dabei die Auswirkungen auf den Bauzeitplan minimiert.

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 eine mechanische Widerstandsfähigkeit unerlässlich ist

PROJEKTE

- Hohe/bedeutende Gebäude
- Datenzentren
- Verkehrsknotenpunkte
- Veranstaltungsorte
- Anlagen zur Herstellung von EV-Batterien
- Produktionsstätten
- Parkhäuser

HIGHLIGHTS

- Schnelle Trocknung, Überbeschichtung, Inspektion und Übergabe reduzieren die Zeit für die Anwendung vor Ort und maximieren den Durchsatz bei der Anwendung im Werk
- Geeignet für die Anwendung vor Ort und im Werk
- Formuliert für eine einfache Anwendung
- Kann mit einem 1K-Airless-Spritzgerät aufgetragen werden
- Frühzeitige 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 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 ab Werk nach Stunden der Trocknung, im Vergleich zu Tagen für herkömmliche lösemittelhaltige Produkte
- 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

EINZIGARTIGER SUPPORT UND TECHNISCHER 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-Brandschutzexperten

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

Team für Brandschutztechnik und -kalkulation (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

FIND YOUR LOCAL CONTACT

