

# FIRETEX® FX RANGE

SOLUCIONES INTUMESCENTES DE  
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS



# FIRETEX® FX RANGE

SOLUCIONES INTUMESCENTES DE  
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS



INTUMESCENT PASSIVE  
FIRE PROTECTION

## DESEMPEÑO

Con más de 150 años de experiencia en la industria de la pintura, Sherwin-Williams comprende la necesidad crítica de su inversión de proporcionar un sistema de protección contra incendios de calidad y a largo plazo que funcione en entornos exigentes.

Nuestra línea FIRETEX® de revestimientos intumescentes pasivos de protección contra incendios puede proporcionar un acabado visualmente agradable que permite el uso creativo de superficies de acero estructural en proyectos de construcción, al tiempo que ofrece una protección esencial de estructuras de acero de 15 a 120 minutos. Ya sea que especifique FIRETEX solo o junto con nuestras imprimaciones y acabados probados, puede estar seguro de que está seleccionando un sistema de protección pasiva contra incendios que ha sido investigado, desarrollado y probado según los más altos estándares internacionales.



## SOLUCIONES COMPLETAS PARA TODAS LAS NECESIDADES

En Sherwin-Williams, comprendemos cómo el diseño, las pruebas y la fabricación de revestimientos intumescentes son fundamentales para la protección contra incendios de las estructuras de acero. Este conocimiento ha permitido a la empresa producir una amplia gama de revestimientos intumescentes que ofrecen soluciones fiables para mitigar los riesgos de incendio.

Soluções Intumescentes	Classificação de fogo	Área de Uso	Nível VOC
<p>FIRETEX® FX2000 SERIES</p> <p>Tecnología monocomponente a base de solventes, adecuada para aplicaciones durante todo el año.</p>	15 - 120 mins	On-site / Off-site	<272 g/L
<p>FIRETEX® FX5000 SERIES</p> <p>Tecnología intumescente a base de agua que cumple con los requisitos de las normas ambientales internacionales.</p>	15 - 120 mins	On-site	<25 g/L
<p>FIRETEX® FX6002</p> <p>Tecnología de secado ultrarrápido patentada que optimiza el rendimiento del taller y aumenta la durabilidad con un alto nivel de acabado.</p>	15 - 120 mins	On-site / Off-site	<24 g/L

# ¿POR QUÉ ELEGIR RECUBRIMIENTOS INTUMESCENTES?

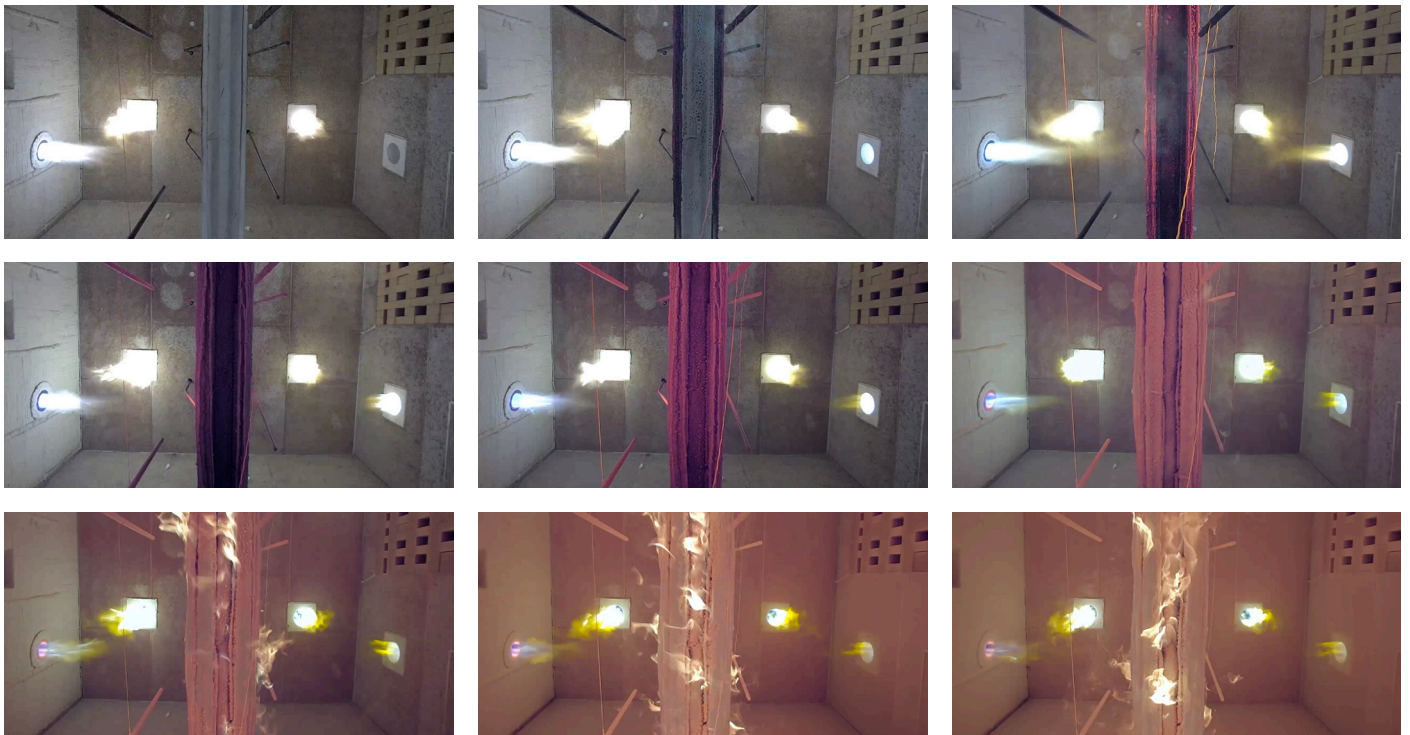
## SOLUCIONES PROBADAS POR TIEMPO, RENDIMIENTO COMPROBADO

La línea FIRETEX® FX de recubrimientos intumescentes ha sido probada y evaluada de forma independiente de acuerdo con los más rigurosos Estándares Internacionales de Prueba de Fuego para brindar a nuestros clientes soluciones exclusivas y compatibles de protección contra incendios. Sherwin-Williams proporciona la experiencia necesaria para ayudarlo a escribir las especificaciones adecuadas en la etapa de diseño y estará allí durante todo el proyecto para ayudar a garantizar que las soluciones se hayan aplicado correctamente y con éxito. La aplicación del producto la realiza nuestra red de aplicadores homologados FIRETEX.

## SOBRE RECUBRIMIENTOS INTUMESCENTES

Los recubrimientos intumescentes de la línea FIRETEX FX están diseñados para brindar protección celulósica contra el fuego por períodos de hasta dos horas. Los revestimientos intumescentes reaccionan y se expanden en caso de incendio, proporcionando un carbón intumescente que aísla el miembro de acero estructural y proporciona un tiempo valioso para evacuar los edificios y combatir el incendio.

## LA REACCIÓN INTUMESCENTE



Las imágenes de lapso de tiempo demuestran la aparición del proceso de carbonización intumescente en el aumento de temperatura en una viga de acero recubierta con FIRETEX, en un ambiente controlado.

# REACCIÓN INTUMESCENTE

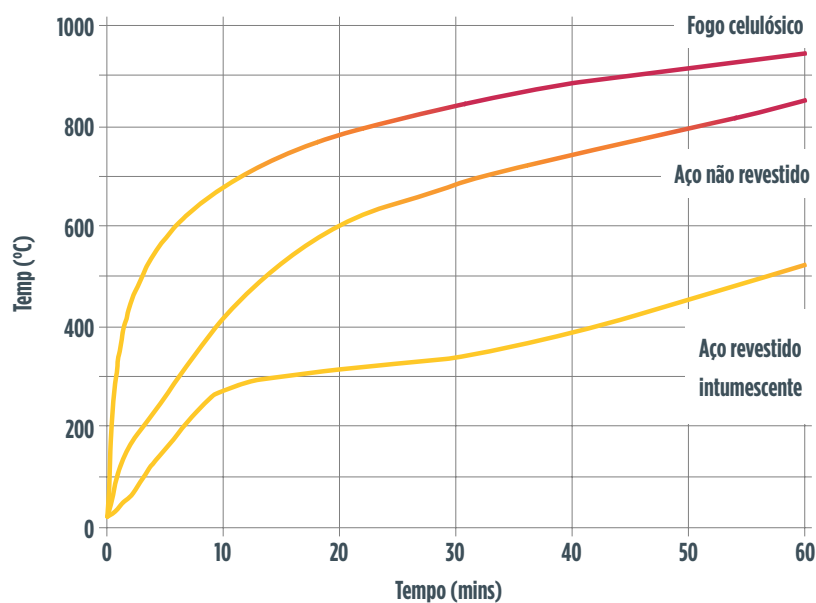
## ¿QUÉ ES UN INCENDIO CELULÓSICO?

Un incendio con una fuente de combustible predominantemente celulosa (por ejemplo, madera, papel, algodón).

Estos incendios alcanzan una temperatura de 950 ° C después de 60 minutos. Dado que el acero pierde aproximadamente el 50% de su resistencia estructural a 550 ° C, la falla estructural del acero sin protección puede ocurrir después de 15 minutos de exposición al fuego.

## GRÁFICO DE LA CURVA DE FUEGO CELULÓSICA

En la siguiente figura se muestra un gráfico de curva de incendio estándar que describe la tasa de aumento de temperatura durante un período de una hora.



## VERIFICADO POR TERCEROS

Todos los materiales FIRETEX® se prueban, verifican y certifican de forma independiente de acuerdo con los estándares internacionales más rigurosos, que incluyen:

- AS4100-1998
- UL263 / ASTM E119
- EN 13381-8 e 9
- BS476 Parte 20/21
- DIN 4102 Parte 2
- GOST 53295-2009
- El esquema Certifire

# FIRETEX FX RANGE

## GUÍA DE PRODUCTO



### FIRETEX FX2000 SERIES

#### Intumescente a base de solvente

Formulado con tecnología de resina acrílica a base de solvente, este material ofrece una solución muy versátil para cumplir con los requisitos de protección contra incendios de 15 a 120 minutos. La prueba de este producto incluye la evaluación elemental de múltiples temperaturas, lo que significa que se puede utilizar en vigas y miembros de acero laminados individuales, incluidas disposiciones de apertura complejas (vigas alveolares).

FIRETEX FX2000 SERIES ofrece excelentes características de aplicación, proporcionando una aplicación rápida y sin problemas con un patrón de acabado estéticamente agradable. FIRETEX FX2005 es adecuado para su aplicación en ambientes interiores y exteriores, hasta la categoría de corrosividad C4, según ISO 12944-2.



Producto	Clasificación de fuego	Área de Uso	Volumen sólido	COV	Seco al tacto a 23 ° C	Secar para repintar a 23 ° C	Seco para manipular a 23 ° C
FIRETEX FX2003	15 - 120 mins	On-site / Off-site	75%	<272 g/L	20 mins	4 hours	Depende del espesor total aplicado



### FIRETEX FX5000 SERIES

#### Intumescente a base de agua

La última generación de revestimiento intumescente a base de agua de Sherwin-Williams ofrece soluciones altamente competitivas para la protección de estructuras de acero por períodos de 15 a 120 minutos.

Diseñado para su aplicación en estructuras de acero elevadas, es adecuado para uso en interiores, categorías C1 y C2 según ISO 12944-2. Las categorías C3 se pueden lograr con el acabado Acrolon™ apropiado.

FIRETEX FX5000 SERIES proporciona una solución de protección contra incendios económica y a largo plazo para vigas de acero estructural y alveolares.



Producto	Clasificación de fuego	Área de Uso	Volumen sólido	VOC	Seco al tacto a 23 ° C	Secar para repintar a 23 ° C	Seco para manipular a 23 ° C
FIRETEX FX5090	15 - 120 mins	On-site	69%	<25 g/L	90 mins	4 hours	Depende del espesor total aplicado



## FIRETEX FX6002

### Secado intumescente ultrarrápido: se seca en una hora

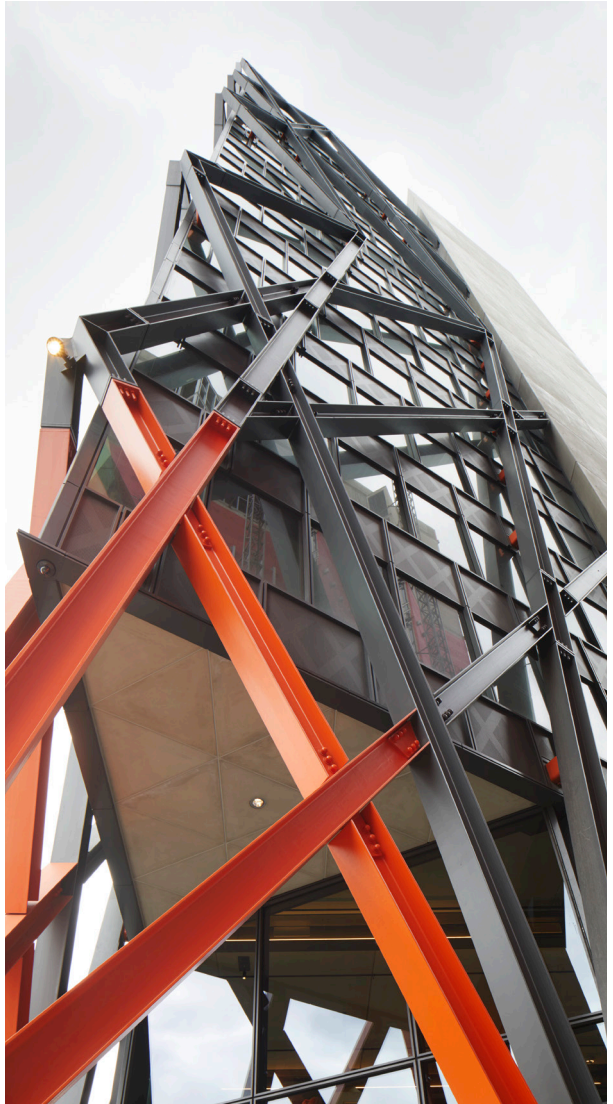
Innovamos para asegurarnos de que nuestros clientes sean los primeros en beneficiarse de los avances pioneros en productos, recubrimientos y sus aplicaciones.

Esta tecnología exclusiva y patentada ofrece un sistema de protección contra incendios de dos horas para ser aplicado en una sola capa (FRL \* / según el tamaño de la sección) y estar listo para manipular y / o capa final en solo una hora.

Diseñado principalmente para aplicaciones en exteriores, el FIRETEX FX6002 se puede utilizar en entornos hasta la categoría C5 de acuerdo con ISO 12944-2. Tiene excelentes propiedades mecánicas que minimizan los daños por manipulación y montaje de la estructura de acero revestido.

El recubrimiento tiene niveles de bajo contenido orgánico volátil (COV) comparables a muchos de los productos intumescentes a base de agua actuales. También se seca dejando un acabado liso y estéticamente agradable, ofreciendo una mejora significativa en la calidad del acabado que normalmente se logra hoy.

\* Nivel de resistencia al fuego



Brunel Building, London, United Kingdom



#### Curación más rápida

- Secar para manipular en solo una hora.
- Una sección hueca de 120 minutos se puede pintar, secar, revisar mediante DFT y recubrir en un solo turno.
- Puede exponerse a la intemperie después de solo cuatro horas.
- Mecánicamente resistente y resistente para reducir el riesgo de daños.
- Las velocidades de secado rápidas optimizan el rendimiento de la producción.



#### Protección por hasta dos horas

- Diseñado para la protección contra el fuego celulósico
- Soluciones competitivas de 15 a 120 minutos de protección pasiva contra incendios
- Muy duradero, adecuado para su uso en un entorno C5

#### Totalmente probado para su garantía

- Ambientes C1 a C5
- Probado según AS4100-1998 y estándares internacionales
- Clasificado para ASFP Yellow Book 5th Edition
- Certificación de terceros según Certifire CF5644

#### Características do producto

#### Características de protección



Producto	Clasificación de fuego	Área de Uso	Volumen sólido	COV	Seco al tacto a 23 ° C	Secar para repintar a 23 ° C	Seco para manipular a 23 ° C
FIRETEX FX6002	15 - 120 mins	On-site / Off-site	92%	<24 g/L	45 mins	1 hour	1 hour

\*Kit de reparación también disponible

# FIRETEX FX RANGE

## GUÍA DE ESPECIFICACIONES INTUMESCENTES

Categoría	FX2003	Período de durabilidad	Topcoats Aprobados
C1	1 x 60µm topcoat aprobado	Vida del edificio	Sumatane 355HB/355BR
C2	1 x 60µm topcoat aprobado	Hasta 20 años	Sumatane 2677
C3	2 x 75µm	15 a 25 años	Urelux 22
C4	2 x 75µm	Hasta 20 años	Acrolon 7300
C5	Sin especificación	N/A	N/A

Categoría	FX5062 / FX5090	Período de durabilidad	Topcoats Aprobados
C1	1 x 60µm topcoat aprobado	Vida del edificio	Sumatane 355HB/355BR
C2	1 x 60µm topcoat aprobado	Hasta 20 años	Sumatane 2677 Urelux 22
C3	2 x 75µm topcoat aprobado	Hasta 15 años	Acrolon 7300
C4	Sin especificación	N/A	N/A
C5	Sin especificación		

Categoría	FX6002	Período de durabilidad	Topcoats Aprobados
C1	No requiere topcoat	N/A	N/A
C2	No requiere topcoat		
C3	2 x 75µm topcoat aprobado	Hasta 15 años	Sumatane 355HB/355BR
C4	1 x 75µm PU aprobado 2 x 7µm PU aprobado	"15 a 25 años >25 años	Sumatane 2677 Urelux 22
C5	2 x 75µm PU aprobado	15 a 25 años	Acrolon 7300

1. Primer obligatorio.

2. MTO (Material Take Off): proporcionado al recibir la lista de materiales del proyecto, o BOQ (Bill of Quantities).

3. Primer opcional, excepto cuando sea necesario para conexiones roscadas. Asegúrese de obtener el perfil de superficie de 50-100 µm cuando no utilice una imprimación.

4. Topcoat opcional. El acabado no es necesario para áreas no visibles.

5. Para mayor durabilidad, se requieren dos por acabado de 75µm.



# PRIMERS Y TOPCOATS

Los sistemas de pintura intumescente Sherwin-Williams están diseñados para un uso óptimo junto con nuestros imprimadores y acabados especialmente formulados.

## PRIMERS

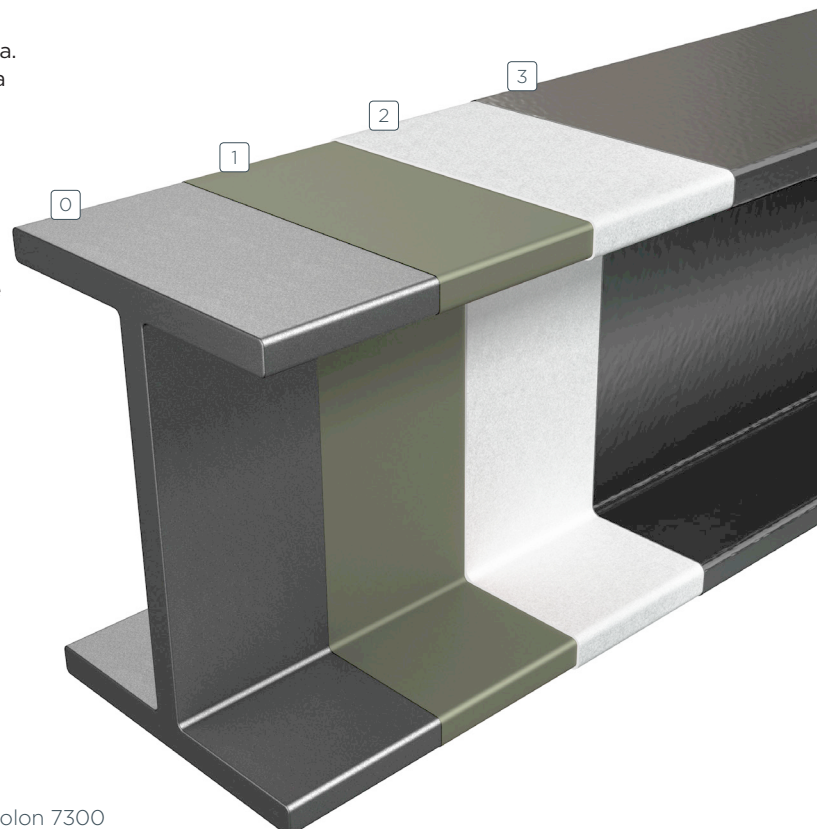
- El propósito principal de un primer es proteger de la degradación los sustratos de acero preparados para el decapado. En el caso de daño mecánico al recubrimiento, una imprimación evitará la propagación de la corrosión.
- **Sumazinc 276** - primer epoxi rico en zinc de dos componentes, curado con poliamida. Tiene secado rápido y repintado. Utilizado en sistema de pintura anticorrosiva en ambientes agresivos.
- **SUMADUR ÓXIDO DE FERRO MICACEO HS** - primer epóxi curado con poliamida de alto espesor y bajo VOC. Tiene secado rápido y una excelente aplicabilidad.
- **Duraplate 301** - recubrimiento epoxi modificado, bicomponente, sin solventes, tolerante a la humedad y preparación de superficies. Tiene resistencia química y a la abrasión, con buenas propiedades de retención en los bordes.
- **Sumadur 80** - primer epóxico poliamida de alto espesor, bicomponente. Puede ser aplicada a un espesor de 75 a 150 micrones, con buena cobertura y alastramento.
- **Epolon 300** - primer con inhibidores de corrosión a base de resinas epóxica poliamida modificada y curantes para baja temperatura que proporcionan excelente adherencia y protección de superficies de acero.
- **MACROPOXY 646** - epoxi de alto espesor y rápido secado. Diseñado para la protección anticorrosiva de acero en exposición a ambientes industriales.
- **Sumadur SP 530** - primer epoxi-isocianato de dos componentes. Sustituye el wash primer con grandes ventajas en cuanto a aplicabilidad.
- **Sumadur FC HS Plus** - producto con alto contenido en sólidos epoxi curado con poliamida. Ofrece buena resistencia a la corrosión, aplicabilidad y secado rápido. Puede ser aplicado directamente sobre superficies de acero carbón chorreada o tratadas por limpieza mecánica.
- **SUMASTIC 228** - pintura epoxi de dos componentes modificada. Excelente adherencia en superficies tratadas mediante limpieza mecánica; Se puede aplicar sobre pinturas envejecidas pero intactas, excepto cauchos clorados o acrílicos.
- **Macropoxy 530 SP** - primer epoxy isocianato de dos componentes para superficies galvanizadas y NO Ferrosas.
- **ZINC CLAD II BR** - rico en zinc de silicato de etilo inorgánico de dos paquetes basado en solventes. Proporciona protección catódica a través del mismo mecanismo galvanizado y protege el acero formando una barrera de humedad inorgánica y solvente.
- **EPOLON 299X** - imprimación de muy baja viscosidad y alta humectación, a base de resina epóxica poliamida modificada y curantes para baja temperatura.

## SISTEMA INTUMESCENTE TÍPICO

- 0 **Sustrato:**  
Limpieza a chorro Sa2½ (ISO 8501-1: 2007)
- 1 **Primer:**  
Sumadur 80 / Dura Plate 301 / Sumadur Óxido de Ferro Micaceo HS / Sumazinc 276
- 2 **Intumescente:**  
FIRETEX FX6002
- 3 **Topcoat:**  
Sumatane 355 HB-355 BR / Sumatane 2677 / Urelux 22 / Acrolon 7300

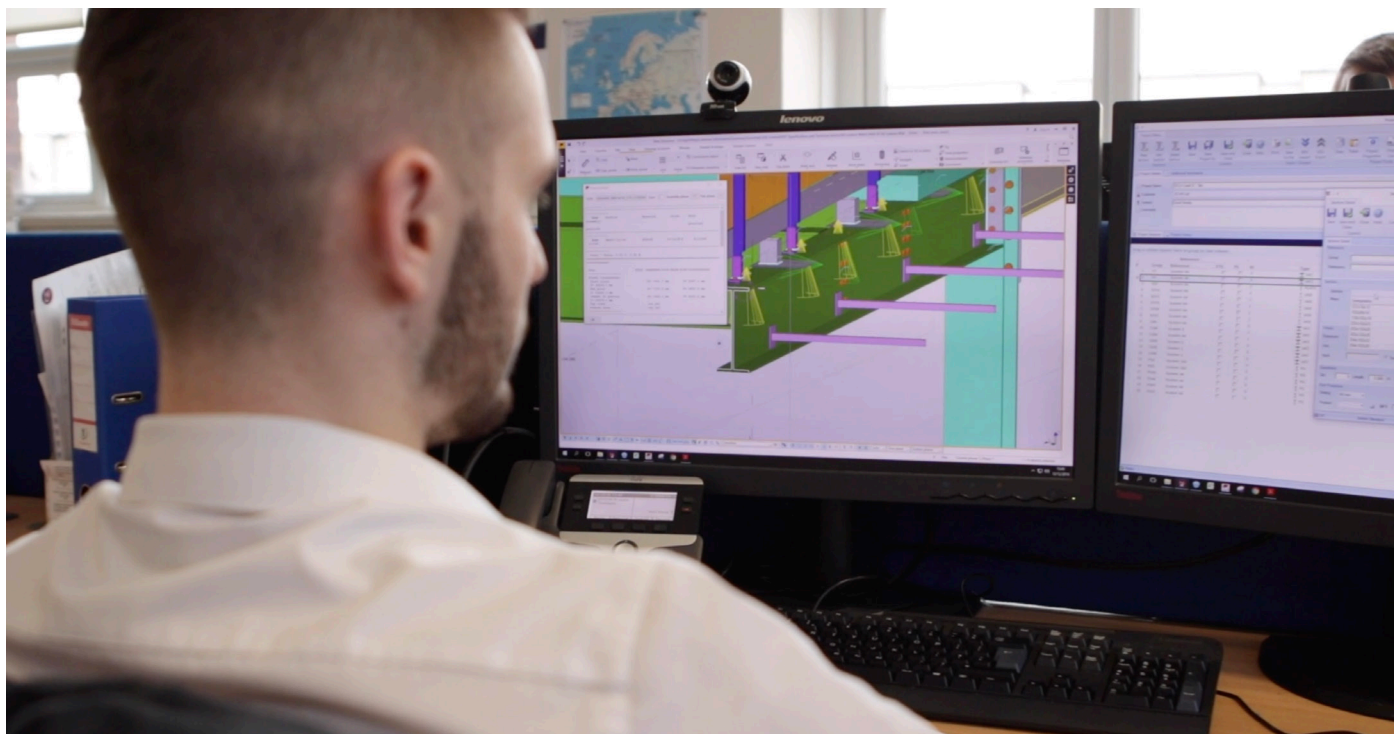
## TOPCOATS

- Un acabado mantiene la apariencia del recubrimiento en su mejor momento y asegura que se logre toda la vida útil del recubrimiento.
- Todos los recubrimientos intumescentes contienen ciertos ingredientes esenciales sensibles a la humedad necesarios para la reacción intumescente. Junto con una formulación cuidadosa, también es esencial aplicar capas de sellador protector para proteger las propiedades de protección contra incendios de la intemperie. Las capas de sellado deben usarse en exteriores para mayor durabilidad. También ofrecen un acabado decorativo para revestimientos intumescentes.
- **Sumatane 355HB/355BR** - esmalte poliuretánico acrílico alifático bicomponente. Puede ser aplicado en espesores de 40 a 80 micrones, sin presentar dificultad de cubritivo. Posee muy buena flexibilidad y dureza.
- **Sumatane 2677** - poliuretánico acrílico alifático, bicomponente de alto contenido de sólidos y bajo VOC. Es fácilmente aplicable por pulverización, tiene óptimo alastramiento y proporciona excelente apariencia final.
- **Urelux 22** - esmalte poliuretano alifático de dos componentes de alto brillo y flexibilidad. Resistencia a la intemperie, a los aceites, solventes, ácidos y álcalis. Fácil de limpiar y esterilizar, rechaza la contaminación y tiene un excelente acabado estético.
- **Acrolon 7300** - uretano acrílico con alto contenido de sólidos, con atributos de secado rápido.
- En entornos C1 y C2, se puede utilizar un acabado de un solo componente. Para entornos C3 y C5, se especificará un acabado de dos componentes.



# SHERWIN-WILLIAMS FIRE ENGINEERING AND ESTIMATION TEAM (FEET)

El equipo de ingeniería y estimación de incendios de Sherwin-Williams (FEET) ofrece asesoramiento experto sobre qué recubrimientos se pueden utilizar en diferentes secciones de un edificio para optimizar la protección pasiva contra incendios para la estructura de acero. El equipo está formado por ingenieros altamente cualificados que se dedican únicamente al área de protección contra incendios. El servicio ofrecido por el equipo, junto con nuestras soluciones de software de diseño verificado de terceros, es único en la industria y está disponible las 24 horas del día en nuestras oficinas de ingeniería globales.



## EL PROCESO

Cuando se envían los detalles del proyecto, utilizando casi cualquier formato (incluidos los modelos 3D BIM Tekla Structures), junto con la especificación para el entorno, los ingenieros altamente capacitados (FEET) de Sherwin-Williams calculan los espesores en una variedad de períodos de clasificación. en relación con nuestra gama de productos para proporcionar la solución contra incendios más económica y segura para el proyecto. Esto también incluye enfoques avanzados para la ingeniería estructural de incendios.

El equipo puede diseñar para escenarios de incendios de celulosa e hidrocarburos. Los datos se pueden compartir con el modelo 3D BIM para el futuro mantenimiento de edificios y gestión de incendios.

Ya sea que sea un especificador o propietario de un activo en cualquier parte del mundo, nuestro equipo de servicio técnico se dedica a brindar un rendimiento y una calidad consistentes en todo el alcance global de su proyecto.

## SERVICIOS OFRECIDOS POR NUESTRO EQUIPO DE INGENIERÍA Y ESTIMACIÓN DE INCENDIOS:

Opinion tecnica	●
Formación	●
Asesoramiento conceptual inicial	●
Software de cálculo de protección contra incendios líder en la industria a medida (FIRETEX Design Estimator o FDE)	●
Diseño estándar FIRETEX	●
Diseño de ingeniería contra incendios	●



# FIRETEX GLOBAL TRACK RECORDS - LATAM

Producto	Nome do Projeto	Cidade	País	Cliente	Segmento	Data
Firetex M90	Plataforma Petrolera Ayatsil-A	Tuxpan	México	Operadora Cicsa	O&G Upstream	2013
Firetex M90/02	Soportes De Esfera T-7006	Altamira	México	Mexichem / Tepeal	Petrochem	2014
Firetex M90/02	Planta Catalítica li	Cadereyta	México	Pemex	O&M Downstream	2014
Firetex M90/02	Soportes De Esfera T-7005	Altamira	México	Mexichem / Tepeal	Petrochem	2018
Firetex M90/02	Axion Refinery Dht	Campana	Argentina	Contreras Hermanos	Oil And Gas	2019
Firetex M90/02	Planta Cristalización	Altamira	México	Alpek Polyester	Petrochem	2019
Firetex M90/02	Offshore Pipe Repair	Rio De Janeiro	Brasil	Tecno Fink	M&R	2020
Firetex M90/02	Eletrocentros Siemens (E-House)	Santa Catarina	Brasil	Presticom Eletrocentros	Power	2020
Firetex M90/03	Hub Caribe - Interconexion Reficar	Cartagena	Colômbia	PPF Ingenieria	Hidrocarboneto	2020
Firetex M90/03	Planta Hidros	Tula	México	Pemex	O&M Downstream	2020
FX2003	M. Dias Branco - Expansión De La Fábrica	Bento Gonçalves	Brasil	M Dias Branco As	Food And Beverage	2020
FX2003	Colégio Vicente De Machado	São Paulo	Brasil	Associacao Colegio Espanhol De Sao Paulo	HVI	2020
FX2003	Panama Subway	Paraná	Brasil	Brafer	HVI	2020
FX2003	Mapa (Touch Up) Bodega De Pdctos. Terminados	Arauco	Chile	Besalco	Industrial	2020
FX2003	Mapa (Ed. Picador Corteza)	Arauco	Chile	Reinike	Industrial	2020
FX5062	Banco Agrario Sede Principal	Bogotá	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2018
FX5062	Aeropuerto Armenia - Torre De Control	Armenia	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2019
FX5062	Ampliación Teatro Colón	Bogotá	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2019
FX5062	Votorantim	São Paulo	Brasil	Votorantim	Industrial	2020
FX5062	Edificio Birmann B32 (Teatro)	São Paulo	Brasil	Fipp Faria Lima Prime Properties S A	Celulósico	2020
FX5062	Gelatinas Lousselot - Expansión De La Fábrica	São Paulo	Brasil	Pcf (Applicator)	HVI	2020
FX5062	Aqua Rio - Aquario Marinho Do Rio De Janeiro S A	Rio De Janeiro	Brasil	Aqua Rio	HVI	2020
FX5062	Shopping Riomar	Pernambuco	Brasil	Ne1400 Investimento Imobiliario S.A	HVI	2020
FX5062	All Brick (Restaurant)	São Paulo	Brasil	Pcf (Applicator)	Celulósico	2020
FX5062	Centro De Distribuição Pânia	São Paulo	Brasil	Pania Empreendimentos Comerciais Ltda	Hvi - Logistico	2020
FX5062	Hospital	São Paulo	Brasil	Lopes Kalil Engenharia E Comercio Ltda	HVI	2020
FX5062	Hotel Nh	Santiago	Chile	Homecoatings	HVI	2020
FX5062	Cristalerías Toro	Santiago	Chile	Arce Y Cavieres	Logístico	2020
FX5062	Hotel Nh Iquique	Iquique	Chile	R Y V	HVI	2020
FX5062	Centro De Investigación Oceanográfica E Hidrográfica Dimar	Cartagena	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2020
FX5062	Ptar Siemens	Bogotá	Colômbia	Siemens	Celulósico	2020

FX5062	Pricesmart 170	Bogotá	Colômbia	Connecting Market	Celulósico	2020
FX5062	Oficinas Pricesmart Salitre	Bogotá	Colômbia	Connecting Market	Celulósico	2020
FX5062	Mezanine Bodega Latam B-500	Bogotá	Colômbia	Connecting Market	Celulósico	2020
FX5062	Mezanine Bodega Latam B-300	Bogotá	Colômbia	PPF Ingenieria	Celulósico	2020
FX5062	Edificio Grupo Superior	Quito	Equador	Sedemi	Celulósico	2020
FX5062 / FX2003	Universidade Uninove	São Paulo	Brasil	Etherm (Applicator)	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Rede Globo	Rio De Janeiro	Brasil	Rede Globo De Televisão	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Europa 105 (Offices)	São Paulo	Brasil	Meta Administradora De Bens	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Shopping Oriente	São Paulo	Brasil	Abed Malhas Ltda	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Hospital Di Camp	Rio De Janeiro	Brasil	Hospital Di Camp	Saúde	2020
FX5062 / FX2003	Edificio Level (Offices)	Tubarão	Brasil	Brasil Ao Cubo	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Centro Comercial Vicente De Machado	Paraná	Brasil	Pio Bonato Administracao De Bens Ltda	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Smartfit Escola De Ginastica E Dança	Pernambuco	Brasil	Hvi - Gym	HVI	2020
FX5062 / FX2003	Hospital De Alto Hospicio	Iquique	Chile	Homecoatings	Saúde	2020
FX5062 / FX5090	Metro De Lima Linea 2 - Estaciones 18 A 22	Lima	Perú	Fga Ingenieros	Celulósico	2019
FX5062 / FX5090	Bionovis - Expansión De La Fábrica	Valinhos	Brasil	Bionovis	Farmaceutico	2020
FX5062 / FX5090	Colégio Eleva	Distrito Federal	Brasil	Pcf (Applicator)	HVI	2020
FX5090	Senna Self Storage	Rio De Janeiro	Brasil	Senna Self Storage Negocios Imobiliarios	HVI	2020
FX5120	Santa María New Tower	Santiago	Chile	Cegan	HVI	2015
FX5120	Centro Cultural Gam	Santiago	Chile	Secur	HVI	2018
FX5120	Dataluna Datacenter	Santiago	Chile	Dataluna Datacenter	HVI	2018
FX5120	Ampac (Comercial Center Expansion)	Santiago	Chile	Secur	HVI	2019
FX5120	Amb ( Santiago Airport Expansion)	Santiago	Chile	Cegan	HVI	2019
FX5120	Ampliación Aeropuerto Carriel Sur	Concepción	Chile	Codivas	HVI	2019
FX5120	Los Pablos	Temuco	Chile	Barends	HVI	2020
FX5120	Mall Plaza Los Angeles	Los Angeles	Chile	Celtic	HVI	2020
FX5120	Hospital San Antonio	San Antonio	Chile	Alvarez Y Arredondo	Saúde	2020
FX5120 / FX5062	Hospital De Melipilla	Melipilla	Chile	Homecoatings	Saúde	2020
FX6002	Arauco - Mapa (Ed. Lavado E Ed. Secado)	Paraná	Brasil	Brafer	Pulp & Paper	2020
FX6002	Mapa (E. Bodega Biomasa)	Arauco	Chile	Arauco	Industrial	2020
FX6002	Aeropuerto Lima - Torre De Control	Lima	Perú	Jcb Estructuras	Celulósico	2020

# FIRETEX GLOBAL TRACK RECORDS - GLOBAL

Produto	Nome do Projeto	Cidade	País	Cliente	Segmento	Data
FX2005	Sydney Opera House	Sydney	Australia	Sydney Opera House	Infraestrutura	2020
FX2005	The Front Yard	Sydney	Australia	First Group	Infraestrutura	2020
FX6000	Bristol-Myers Squibb	Dublin	Ireland	Bristol-Myers Squibb	Infraestrutura	2015
FX6000	Derby Mechanical Biological Treatment (MBT) Facility	Derby	U. Kingdom	Derbyshire County Council	Infraestrutura	2015
FX6000	Glasgow Fort	Glasgow	U. Kingdom	British Land	Infraestrutura	2015
FX6000	Stanlow Refinery	Ellesmere Port	U. Kingdom	Essar Energy	Infraestrutura	2015
FX6000	Ineos Grangemouth	Grangemouth	U. Kingdom	Ineos	Infraestrutura	2015
FX6000	Dublin Waste-to-Energy Plant	Dublin	Ireland	Covanta Energy Corporation	Infraestrutura	2016
FX6000	Capital Dock Dublin	Dublin	Ireland	Kennedy Wilson	Infraestrutura	2016
FX6000	BBC TV Centre Redevelopment - Media Village	London	U. Kingdom	British Broadcasting Corporation	Infraestrutura	2016
FX6000	Tottenham Hotspurs Stadium	London	U. Kingdom	Tottenham Hotspur F.C.	Infraestrutura	2016/ 2017
FX6000	Wimbledon No 1 Court Redevelopment	London	U. Kingdom	All England Lawn Tennis and Croquet Club	Infraestrutura	2017
FX6000	Dukes Court	London	U. Kingdom	The Crown Estate Head Office	Infraestrutura	2017
FX6000	20 Farringdon Street	London	U. Kingdom	HB Reavis	Infraestrutura	2017
FX6000	Gloucestershire Residual Waste Project, Javelin Park	Gloucestershire	U. Kingdom	Gloucestershire County Council	Infraestrutura	2017
FX6000	Whitechapel Station	London	U. Kingdom	Crossrail Limited	Infraestrutura	2017
FX6000	55-65 North Wharf Road, Paddington AKA Brunel Building	London	U. Kingdom	Derwent London Plc	Infraestrutura	2017
FX6000	The O2 Retail Outlet Village - Project Mint	London	U. Kingdom	AEG Europe	Infraestrutura	2017
FX6000	Faslane Training Centre	Faslane	U. Kingdom	Defence Infrastructure Organisation	Infraestrutura	2018
FX6000	Winter Gardens Conference Centre	Blackpool	U. Kingdom	Blackpool Borough Council	Infraestrutura	2018
FX6000	K1 Knightsbridge Estate	London	U. Kingdom	Chelsfield Group Ltd	Infraestrutura	2019
FX6002	Glasgow University	Glasgow	U. Kingdom	University of Glasgow	Infraestrutura	2018
FX6002	St James Quarter (AKA Leith Street)	Edinburgh	U. Kingdom	Henderson Global Investors	Infraestrutura	2018/ 2019
FX6002	Global Data Center - Finland (CUB Building)	Hamina	Finland	Global Data Center	Infraestrutura	2019
FX6002	Global Data Center - Finland (SSI Building)	Hamina	Finland	Global Data Center	Infraestrutura	2019
FX6002	Hermes Building	Paris	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	Part Dieu Lyon Station Shopping Center Phase 1	Lyon	France	Communaute Urbaine de Lyon	Infraestrutura	2019
FX6002	Colt Data Center	Paris	France	COLT Technology Services	Infraestrutura	2019
FX6002	Korel Strasbourg CS	Strasbourg	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	Casino Cellule 3 CF	PARIS	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	Halle Gourmande	Lille	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	FLEURY MEROGIS MM	Paris	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	GTA Metz FM project	Metz	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	CVT Pannes LL	PARIS	France	Peintures Maestria	Infraestrutura	2019
FX6002	Merck Millipore/Forde Steel Buildings	Cork	Ireland	Merck Millipore	Infraestrutura	2019
FX6002	Horgans Quay, Cork	Ireland	Ireland	HQ Developments	Infraestrutura	2019
FX6002	Wuxi Drug Manufacturing - Facility	Leinster	Ireland	WuXi Biologics Co Ltd	Infraestrutura	2019

FX6002	Malmö Project - Data Centre, Sweden	Malmö	Sweden	Industrial & Protective Coatings Ltd	Infraestrutur	2019
FX6002	Moxy Hotel Freer Street Edinburgh	Edinburgh	U. Kingdom	Vastint Hospitality B.V.	Infraestrutur	2019
FX6002	Greenock Health - Wellington Street	Strathclyde	U. Kingdom	NHS Greater Glasgow and Clyde Health Board	Infraestrutur	2019
FX6002	1 Centenary Way - Roof Trusses	Birmingham	U. Kingdom	Wintech Engineering Limited	Infraestrutur	2019
FX6002	Battersea Power Station Redevelopment - Battersea P2 South and South East	London	U. Kingdom	T&T Group	Infraestrutur	2019
FX6002	Manchester University New Engineering Campus Development AKA MECD	Manchester	U. Kingdom	University of Manchester	Infraestrutur	2019
FX6002	Army Basing Programme	Salisbury	U. Kingdom	Ministry of Defence Head Office	Infraestrutur	2019
FX6002	Lords Cricket Ground - Compton & Edrich Stands	London	U. Kingdom	Marylebone Cricket Club	Infraestrutur	2019
FX6002	Rookery South Pit - Energy from Waste Recovery Facility	Bedfordshire U. Kingdom	U. Kingdom	Veolia Environmental Services Limited Head Office	Infraestrutur	2019
FX6002	Kings Cross - P2 Development, Theatre, Office and Retail	Islington	U. Kingdom	Kings Cross Central Limited Partnership	Infraestrutur	2019
FX6002	Forterra Building Products Brick Factory	Lecestershire	U. Kingdom	Forterra Building Products	Infraestrutur	2019
FX6002	Northern Line Extension Battersea Enabling Works Package	London	U. Kingdom	Transport for London	Infraestrutur	2019
FX6002	Garrard House	London	U. Kingdom	Stanhope Plc	Infraestrutur	2019
FX6002	Buchanan Wharf	Glasgow	U. Kingdom	Drum Property Group	Infraestrutur	2019
FX6002	Beagle House Development (AKA 1 Braham)	London	U. Kingdom	Aldgate Developments Limited	Infraestrutur	2019
FX6002	Heathrow Tunnel Box (AKA T2 Apron)	London	U. Kingdom	Heathrow Airport	Infraestrutur	2019
FX6002	Assembly Bristol Regeneration Project	Bristol	U. Kingdom	Axa Real Estates Investments	Infraestrutur	2019
FX6002	Bothwell Exchange AKA 177 Bothwell Street	Glasgow	U. Kingdom	HF Developments	Infraestrutur	2019
FX6002	Soho Place (Tottenham Court Road Station, One Oxford Street)	London	U. Kingdom	Derwent London Plc	Infraestrutur	2019
FX6002	Two New Bailey	Manchester	U. Kingdom	English Cities Fund	Infraestrutur	2019
FX6002	Hinkley Point - HHA and HBA buildings	Somerset	U. Kingdom	EDF Energy	Infraestrutur	2019
FX6002	Portal Warehouse	Edinburgh	U. Kingdom	Fort Port PLC (Edinburgh)	Infraestrutur	2019
FX6002	Newcastle Science Central, Plot 1, (Legal & General AKA The Lumen)	Newcastle	U. Kingdom	Newcastle University	Infraestrutur	2019
FX6002	Aykon Tower Link (Nine Elms - AKA Jenga Tower AKA DAMAC Tower)	London	U. Kingdom	DAMAC Properties	Infraestrutur	2019
FX6002	Exo Building	Dublin	Ireland	Grant Thornton	Infraestrutur	2019/2020
FX6002	Victoria Square Development - RED Car Park, Woking	Woking	U. Kingdom	Bandstand Square Developments	Infraestrutur	2019/2020
FX6002	Sydney Modern Art Gallery	Sydney	Australia	Infrastructure New South Wales	Infraestrutur	2020
FX6002	ANI Future Submarine Program Phase 1	Adelaide	Australia	ANI	Infraestrutur	2020
FX6002	Jubilee Place	Brisbane	Australia	JGL Properties	Infraestrutur	2020
FX6002	Point Lonsdale Surf Life Saving Club	Point Lonsdale	Australia	Point Lonsdale Surf Life Saving Club	Infraestrutur	2020
FX6002	Tallaght Hospital - New Childrens Hospital	Dublin	Ireland	National Paediatric Hospital Development Board	Infraestrutur	2020
FX6002	Derwent London - Number One Oxford Street Site B AKA Soho Place	London	U. Kingdom	Derwent London	Infraestrutur	2020
FX6002	Madras College	St Andrews, Fife	U. Kingdom	Fife Council	Infraestrutur	2020
FX6002	Paddington Central - Liverpool car park	Liverpool	U. Kingdom	Liverpool City Council	Infraestrutur	2020
FX6002	Newcastle Science Central - Plot 2 & 3 Offices and Car Park AKA The Spark	Newcastle	U. Kingdom	Newcastle University	Infraestrutur	2020
FX6002	Shoreditch Village AKA Project Barley Phase 2	London	U. Kingdom	Lirastar Limited	Infraestrutur	2020



# FIRETEX<sup>®</sup> FX RANGE

## DESEMPEÑO

### EL DIFERENCIAL SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine ofrece experiencia en temas de la industria de clase mundial, un servicio técnico y de especificaciones sin igual y un inigualable soporte de equipo comercial regional a nuestros clientes en todo el mundo. Nuestra amplia cartera de recubrimientos y sistemas de alto rendimiento que sobresalen en la lucha contra la corrosión ayuda a los clientes a lograr una protección de activos más inteligente y probada en el tiempo. Servimos a una amplia gama de mercados a través de nuestra creciente huella de distribución internacional, incluyendo petróleo y gas, agua y aguas residuales, minería, fabricación de acero, pisos, alimentos y bebidas, protección contra incendios.

---

LATAM:  
[pmd.marketing@sherwin.com.br](mailto:pmd.marketing@sherwin.com.br)

**SHERWIN-WILLIAMS<sup>®</sup>**

© 2020 The Sherwin-Williams Company