



**SHERWIN
WILLIAMS®**

FIRETEX® FX6002

ULTRA-SNELDROGENDE
OPZWELLENDENDE PASSIEVE
BRANDBESCHERMING



FROM SPEC TO PROTECT

protectivemea.sherwin-williams.com



FIRETEX[®] FX6002

INNOVATIE IS EEN BELANGRIJKE
WAARDE VAN ONS BEDRIJF

We innoveren om ervoor te zorgen dat onze klanten als eersten kunnen profiteren van baanbrekende verbeteringen op het gebied van producten, coatings en hun toepassing. De nieuwste versie in de FX6000 Series is het perfecte voorbeeld.

De tweede generatie van de FX6000 Series-technologie, FX6002 is een unieke en innovatieve gepatenteerde technologie. Het levert een ongeëvenaarde droogsnelheid, samen met een uitgebreid scala aan goedgekeurde brandscenario's en een buitenduurzaamheid van 20 jaar om ontwerpflexibiliteit en creatieve blootstelling van stalen constructies in het ontwerp van gebouwen te ondersteunen. Deze tweede generatie breidt de beschermingsomvang uit naar lichter staalwerk dan voorheen mogelijk was met FX6000, terwijl tegelijkertijd de vereiste dikte wordt verminderd. Aangezien de FX6002 ultrasnel droogt, worden problemen met het drogen in de spuitery vermeden en wordt een snelle weersbestendigheid bekomen indien ter plaatse aangebracht. De uitstekende mechanische duurzaamheid minimaliseert niet alleen de transport- en montageschade, maar weerstaat ook aan de uitdagingen van een drukke en overvolle bouwplaats.

DROOG IN EEN UUR, BESPAART TIJD EN GELD

Droogt sneller

- Kan in slechts een uur worden gehanteerd of overschilderd. Stel u voor, een holle sectie van 120 minuten kan in slechts een enkele shift worden geleverd, gedroogd, DFT gecontroleerd en afgelakt!
- Is al na vier uur weerbestendig. Voor werftoepassing, wordt er later regen voorspeld? Het is niet nodig om te stoppen met schilderen.
- Mechanisch sterk en veerkrachtig om het risico op beschadiging te verminderen. Ervaring met FIRETEX FX6000 heeft aangetoond dat de transport- en montageschade aanzienlijk wordt verminderd, FIRETEX FX6002 heeft dezelfde sterkte en verminderde DFT's.

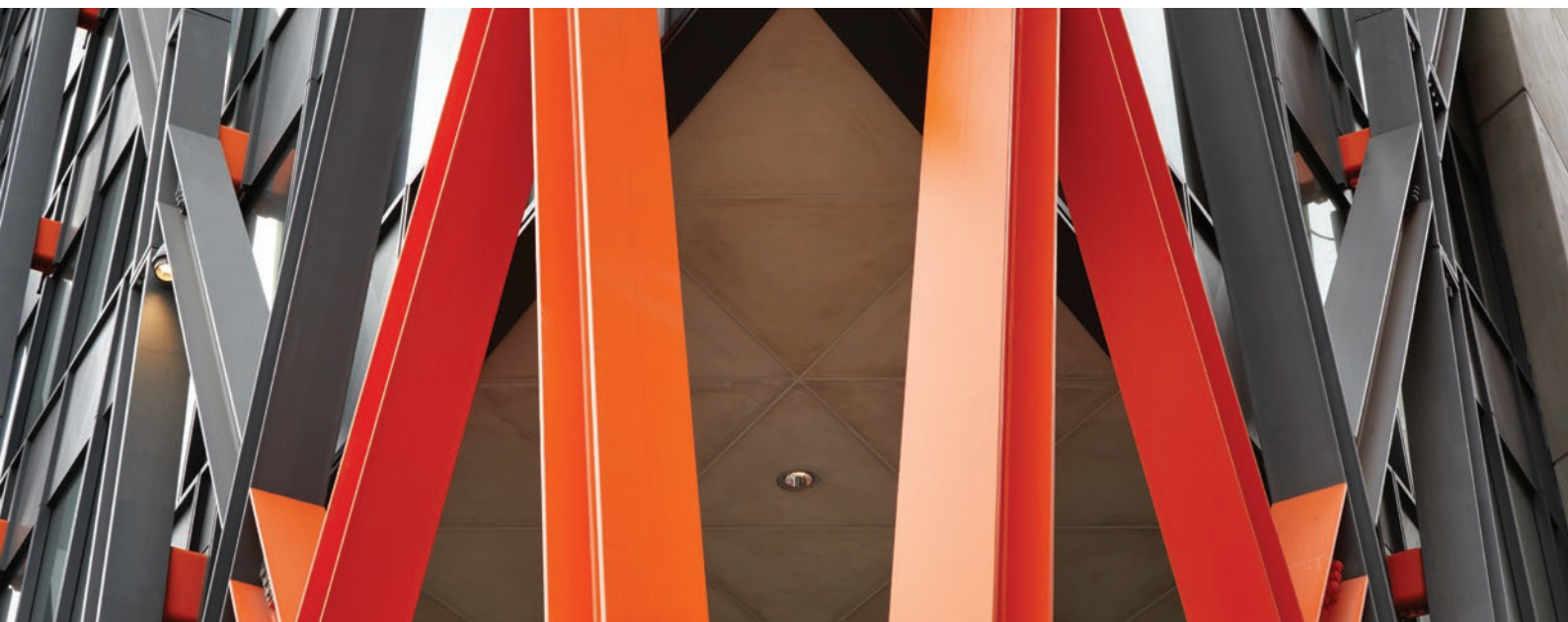
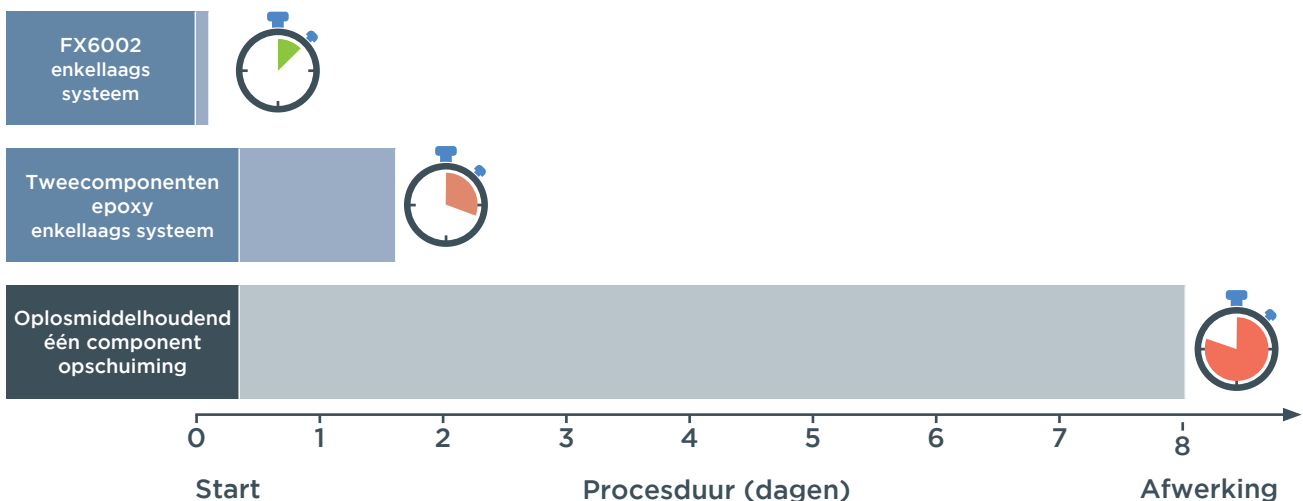
Verhoogde productiedoorvoer

- Snel drogen laat het project sneller verlopen.
- Kan zonder primer of aflak worden voltooid, afhankelijk van de omgeving.
- De efficiëntie neemt toe aangezien meer items in een kortere tijd worden beschermd.
- Echte kostenbesparingen.

DROOGTIJD VOOR VERWERKING

Droogtijd voor verwerking 120 minuten beschermde Hp/A 60 m-1 CHS te verwerken bij 15 °C.

De droogtijd omvat het aantal lagen en de minimale overschildertijd plus de droogtijd voor de respectievelijke producten.



TOT TWEE UUR BESCHERMING

Ontworpen voor brandbeveiliging op basis van cellulose

- Competitieve oplossingen van 15 tot 120 minuten passieve brandbeveiliging.
- Zeer duurzaam, geschikt voor gebruik in een C5*-omgeving.

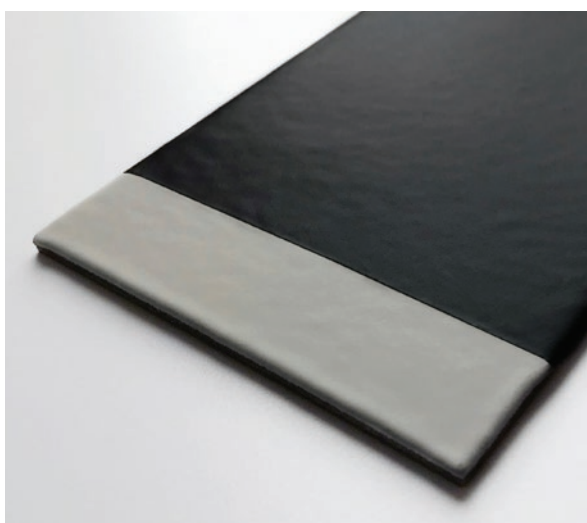
Volledig getest voor uw gemoedsrust

- C1- tot en met C5-omgevingen*.
- Getest volgens BS476 Deel 20/21.
- Beoordeeld volgens ASFP Yellow Book 5e editie.
- Gecerti iceerd volgens Certi ire CF5644.
- Getest volgens EN16623, inclusief EN13381 delen 8 en 9.
- Gecerti iceerd volgens ETA 20-1261.

DUURZAAMHEID MET SUPERIEURE AFWERKING

Even duurzaam als gelijkaardige epoxy opzwellende coatings, maar met veel betere toepassings- en esthetische kenmerken in vergelijking met sommige andere producten op de markt.

FIRETEX FX6002 biedt een gladde, esthetisch aantrekkelijke afwerking voor gebruik tot C5-omgevingen wanneer een geschikte aflak wordt gebruikt.



PRODUCTKENMERKEN



1 uur droogtijd



Duurzaam



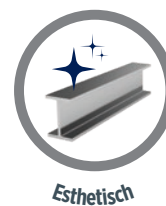
Schadebestendig



Weerbestendig



Hechting getest



Esthetisch

BEVEILIGINGSKENMERKEN



Corrosieve
omgevingen
C1-C5

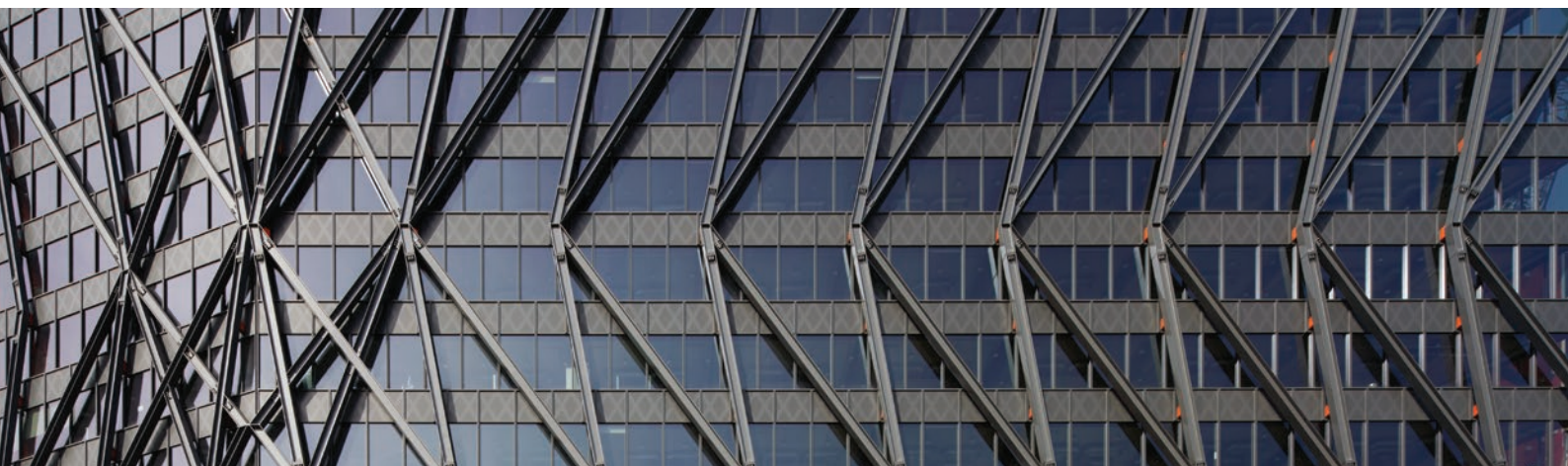


Duurzaamheid
>20 jaar



Brandclassificaties
(min)
15-120

*ISO12944-2 Milieucategorieën.





TECHNISCHE INFORMATIE

Aanbevolen gebruik

Droge omgevingen binnen en ongecontroleerde omgevingen binnen zonder aflak; C1-C2*. Blootstelling aan stedelijke atmosfeer zonder aflak; C3*. C4/C5-omgevingen met Acrolon 7300.

Bescherming tegen brand

15 tot 120 minuten.

Reactie op brand

EN 13501-1:2007+A1: 2009. Resultaat = D-s1-d0.

Certificering

Certifire goedgekeurd CF5644, ETA 20-1261, LEEDv4.1 Attest.

Duurzaamheid

20 jaar duurzaamheid met de juiste aflak. Bestand tegen normale weersomstandigheden gedurende maximaal zes maanden zonder aflak tijdens de constructiefase.

Volume vaste stoffen

92% (ISO 3233:1988).

VOC

24 g/liter.

Primers

FIRETEX C69, Macropoxy 400 Series. Neem contact op met Sherwin-Williams voor andere primers.

Goedgekeurde aflakken

FIRETEX M71V2, Acrolon C137V2, Acrolon C237, Acrolon 7300, Envirolastic 2500.

Toepassing

Meercomponenten airless spay. Het materiaal wordt geleverd aan geregistreerde aannemers die zijn opgeleid in het omgaan met coatings uit de FIRETEX FX6000 Series.

WFT natte laagdikte (um)

2000 max per laag.

DFT droge laagdikte (um)

1840 max per laag.

Handdroog

1 u @ 15 °C, 45 min @ 23 °C.

Overschilderbaar

1,5 u @ 15 °C, 1 u @ 23 °C.

Verwerkbaarheid

2 u @ 15 °C, 1 u @ 23 °C.

Verpakking

Verpakking van 36 L en 1 L.

Verwerkbaarheid

30 min @ 15 °C, 15 min @ 23 °C.



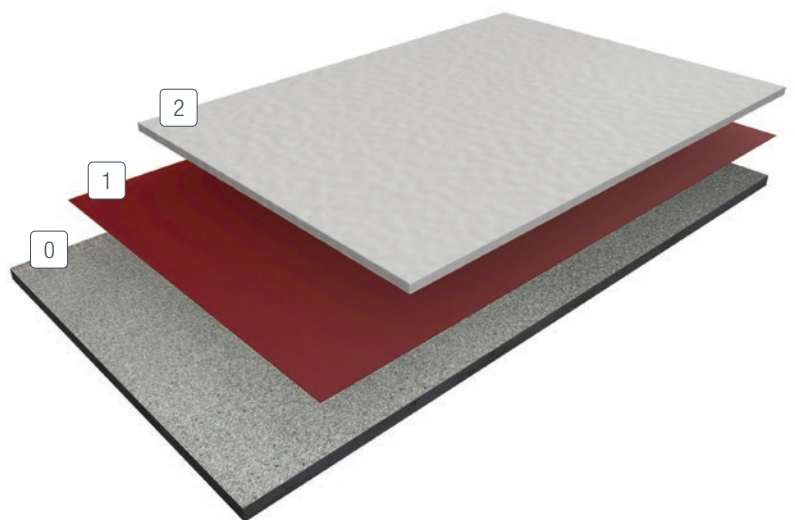
FIRETEX FX6002

SYSTEEMPORTFOLIO

Standaardsystemspecificatie voor corrosievolle omgevingen C1 tot C3

Direct op metaal zonder aflak

- 2 Opschuimend:
FIRETEX FX6002
- 1 Primer**:
FIRETEX C69 (optioneel)
- 0 Carbonstaal:
**Schoonstralen tot Sa2½
BS EN ISO 8501-1:2007**



*Beschikbare aflakken: Acrolon 7300, Acrolon C137V2, Acrolon C237, Envirolastic 2500.

**Beschikbare primers: FIRETEX C69, Macropoxy 400 Series.

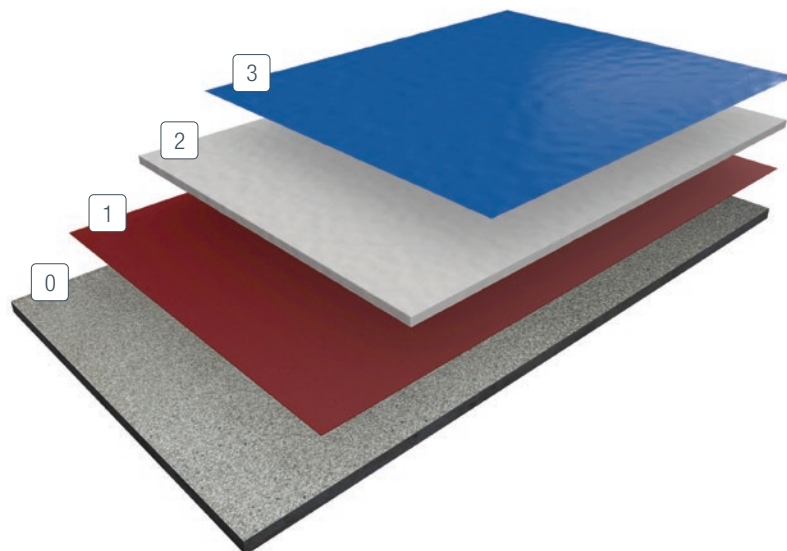
Neem contact op met Sherwin-Williams voor andere primers en aflakken.

FIRETEX FX6002

SYSTEEMPORTFOLIO

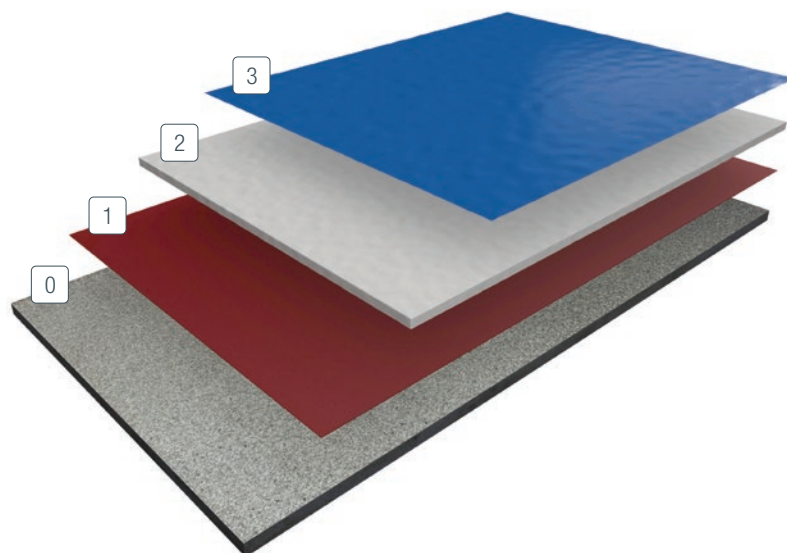
Standaardsysteemspecificatie voor
corrosieve omgevingen C1 tot C3
Optionele esthetische aflak

- 3 Aflak*:
FIRETEX M71V2
- 2 Opschuimend:
FIRETEX FX6002
- 1 Primer**:
FIRETEX C69
- 0 Carbonstaal:
Schoonstralen tot Sa2½
BS EN ISO 8501-1:2007



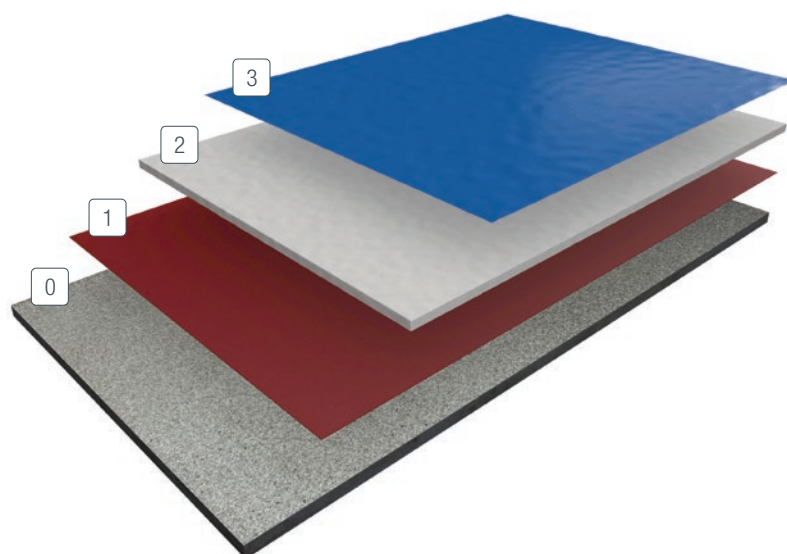
Standaardsysteemspecificatie voor
corrosieve omgevingen tot C5

- 3 Aflak*:
Acrolon 7300
- 2 Opschuimend:
FIRETEX FX6002
- 1 Primer**:
FIRETEX C69
- 0 Carbonstaal:
Schoonstralen tot Sa2½
BS EN ISO 8501-1:2007



Standaardsysteemspecificatie voor
corrosieve omgevingen tot C5
Ultrasnel drogende oplossing voor aflak

- 3 Aflak*:
Envirolastic 2500
- 2 Opschuimend:
FIRETEX FX6002
- 1 Primer**:
FIRETEX C69
- 0 Carbonstaal:
Schoonstralen tot Sa2½
BS EN ISO 8501-1:2007



*Beschikbare aflakken: FIRETEX M71V2, Acrolon C137V2, Acrolon C237, Acrolon 7300, Envirolastic 2500.

**Beschikbare primers: FIRETEX C69, Macropoxy 400 Series.

Neem contact op met Sherwin-Williams voor andere primers en aflakken.

FIRETEX® FX6002

SNELDROGENDE OPZWELLENDEN
PASSIEVE BRANDBESCHERMING

HET SHERWIN-WILLIAMS VERSCHIL

Sherwin-Williams Protective & Marine levert expertise van wereldklasse op het gebied van onderwerpen, ongeëvenaarde technische en specificatiediensten en ongeëvenaarde regionale commerciële ondersteuning aan onze klanten over de hele wereld. Ons portfolio van hoogwaardige coatings en systemen die uitblinken in het bestrijden van corrosie, helpt opdrachtgevers om hun vastgoed slim en beproefd te beschermen. We bedienen een breed scala aan markten in onze snel groeiende internationale distributie, waaronder industrieën actief in olie en gas, water en afvalwater, bruggen en snelwegen, staalproductie, vloeren, voedsel en dranken, spoorwegen en elektriciteit, scheepvaart en passieve brandbeveiliging.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com
12/21 EMEAIO029/V06/PC

Verenigd Koninkrijk:
+44 (0)1204 556420
enquiries.uk@sherwin.com

Europa en Afrika:
+44 (0)1204 556454
emea.pm.exportsales@sherwin.com

Midden-Oosten:
+971 4 8840200
sales.me@sherwin.com

India:
+91 9871900878
pmsales.india@sherwin.com