



## Inovace jsou klíčovou strategií našeho podnikání

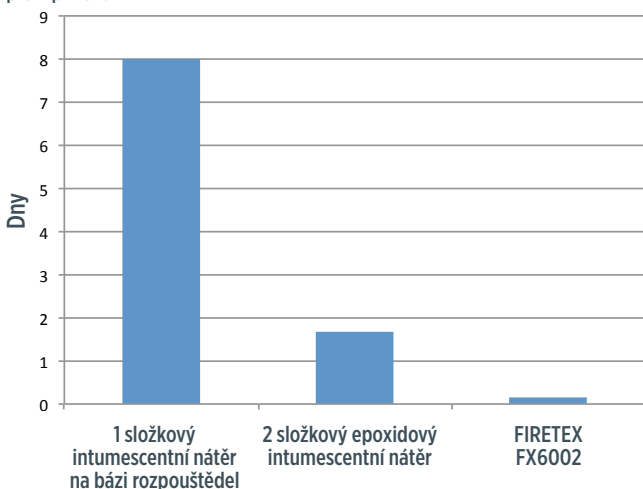


Inovujeme, aby naši zákazníci byli ti první, kdo využije výhod, které přináší průkopnické technologie v oblasti výrobků, nátěrů a jejich aplikace. Dokonalým příkladem je představení nejnovější řady FX6000.

Druhá generace technologické řady FX6000, produkt FX6002, představuje jedinečnou a inovativní patentovanou technologii. Její předností je jedinečná rychlost schnutí spolu s rozšířenou škálou schválených požárních scénářů a 20letá životnost ve venkovním prostředí – to vše podporuje flexibilitu designu a kreativní expozici konstrukční oceli v oblasti konstrukcí budov. Tato druhá generace rozšiřuje rozsah ochrany na lehčí ocelové konstrukce, než bylo doposud možné s FX6000, a současně snižuje požadovanou tloušťku. Díky vysoce rychlému schnutí FX6002 eliminuje problémy s místem resp. skladováním v lakovně a při aplikaci na stavbě dosahuje brzké odolnosti proti povětrnostním vlivům. Vynikající mechanická odolnost účinně minimalizuje případné poškození při přepravě a montáži a zajišťuje ochranu před zátěží rušného staveniště.

### Grafické znázornění:

Doba schnutí pro manipulaci s ochranou 120 minut a Hp/A 60 m-1 pro uzavřený profil při 15°C.



Doba schnutí zahrnuje počet vrstev, minimální dobu pro přetírání a dobu pro manipulaci.

# Společnost Sherwin-Williams

Díky 150 letům zkušeností v oblasti nátěrových hmot víme, jak je důležité, aby Vám investice přinesla kvalitu systému dlouhodobé protipožární ochrany, který funguje v náročných prostředích.

Prvotřídní výrobky FIRETEX® zajišťují hladký a pevný povrch, který umožňuje flexibilitu a kreativní expozici konstrukční oceli při projektování budov a současně poskytují základní ochranu ocelovým konstrukcím na dobu od 15 do 120 minut.

Ať už FIRETEX® zvolíte jako samostatný produkt nebo ve spojení s našimi speciálními základními a vrchními nátěry, vždy si můžete být jisti, že kupujete systém pasivní protipožární ochrany, jehož výzkum, vývoj a testování bylo provedeno v souladu s nejpřísnějšími mezinárodními normami.

Pro informace o intumescentních materiálech FIRETEX ohledně použití na Vašem dalším projektu se obraťte na zástupce společnosti Sherwin-Williams.



INTUMESCENTNÍ  
PASIVNÍ PROTIPOŽÁRNÍ  
OCHRANA



**Pokud potřebujete další informace,  
kontaktujte nás prosím:**

Evropa a Afrika: +44 (0)1204 521771 sales.uk@sherwin.com  
Střední Východ a Indie: +971 4 8840200 sales.me@sherwin.com  
Severní Amerika: +1 800 524 5979  
Asie: +8 621 5158 7798



*Protective & Marine Coatings*

**FIRETEX<sup>®</sup> FX6002**

**Intumescentní pasivní protipožární  
ochrana s velmi rychlým schnutím**

**FIRETEX<sup>®</sup>**

INTUMESCENTNÍ PASIVNÍ PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

# FIRETEX® FX6002

## Intumescentní pasivní protipožární ochrana s velmi rychlým schnutím

Suchý do hodiny,  
úspora času  
a peněz



### Rychlejší schnutí

- Suchý pro manipulaci za pouhou hodinu. Během 120 minut je dutý profil natřený, suchý, je zkontrolována tloušťka a aplikován vrchní nátěr. To vše během jedné směny!
- Již po čtyřech hodinách může být vystaven povětrnosti. Aplikace na staveništi v případě předpovězeného deště umožňuje pokračovat v realizaci nátěrů.
- Mechanická odolnost snižuje riziko poškození. Zkušenosti s výrobkem FIRETEX® FX6000 prokazují výrazné omezení poškození při přepravě a montáži, hmota FIRETEX® FX6002 má stejnou pevnost a nižší tloušťky.

### Vyšší produktivita

- Rychlé schnutí urychluje časový plán projektu.
- Lze zvolit bez základního nebo vrchního nátěru v závislosti na prostředí.
- Zvýšení efektivity díky zajištění ochrany pro více položek v kratším čase.
- Realizace skutečných úspor nákladů.

Ochrana až  
dvě hodiny



### Navrženo pro celulózovou protipožární ochranu

- Konkurenceschopné řešení pasivní protipožární ochrany v rozsahu 15 až 120 minut.
- Vysoce odolný, vhodný pro použití v prostředí C5\*.

### Plně testovaný pro Vaši jistotu

- Prostředí C1 až C5\* včetně.
- Testováno podle BS476 část 20/21.
- Hodnoceno podle dokumentu ASFP Yellow Book, 5. vydání.
- Certifikováno třetí stranou podle Certifire CF5644.
- Testováno podle EN16623, včetně EN13381 části 8 a 9.
- Certifikováno podle ETA 18-0701.

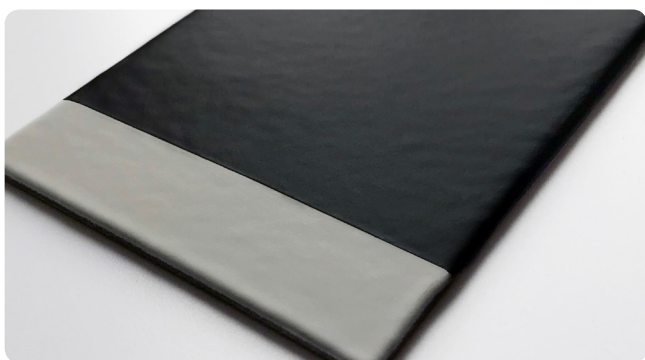
\* Klasifikace prostředí dle ISO 12944-2..



## Odolnost a dokonalý povrch



Konkurenceschopný s epoxidovými nátěry pro svou trvanlivost, ale výrazně lepší aplikační a estetické vlastnosti ve srovnání s některými výrobky na trhu..



FIRETEX® FX6002 poskytuje hladký a esteticky příjemný povrch použitelný do prostředí až C5, pokud se použije vhodný vrchní nátěr.

## Charakteristiky výrobku



Doba schnutí 1 hodina



Rychlá manipulace



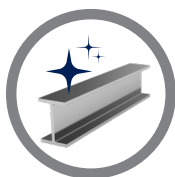
Odolnost proti poškození



Odolnost vůči povětrnostním vlivům



Dobrá adheze



Estetický vzhled

## Ochranné charakteristiky

Korozivní prostředí

**C1–C5**

Životnost až

**20 let**

Klasifikace požární ochrany (minut)

**15–120**

## Technické informace



<b>Doporučené použití:</b>	Vnitřní suché a vnitřní nekontrolované prostředí bez vrchního nátěru; C1–C2*. Expozice městské atmosféře bez vrchního nátěru; C3*. Pro prostředí C4/C5 s Acrolon™ 7300.
<b>Protipožární ochrana:</b>	15 až 120 minut.
<b>Reakce na oheň:</b>	EN 13501-1:2007+A1: 2009. Výsledek = D-s1-d0.
<b>Certifikace:</b>	Schválení Certifire CF5644.
<b>Životnost:</b>	Životnost 20 let s vhodným vrchním nátěrem. Bez vrchního nátěru dokáže odolat běžným povětrnostním podmínkám po dobu až šesti měsíců během fáze výstavby.
<b>Obsah pevných látek:</b>	92 % objemově (ISO 3233:1988).
<b>VOC:</b>	24 g/l.
<b>Základní nátěry:</b>	FIRETEX® C69, řada Macropoxy™ C400. Informace o alternativních základních nátěrech Vám poskytne společnost Sherwin-Williams.
<b>Schválené vrchní nátěry:</b>	FIRETEX® M71V2, Acrolon™ C137V2, Acrolon™ C237, Acrolon™ 7300.
<b>Aplikace:</b>	Dvoukomponentní vysokotlaké zařízení. Materiál bude dodán registrovaným dodavatelům, kteří byli proškoleni pro aplikaci nátěrů FIRETEX řady FX6000..
<b>Mokrý tloušťka:</b>	max. 2000 mikronů.
<b>Suchá tloušťka:</b>	max. 1840 mikronů.
<b>Doba schnutí na dotyk:</b>	1 hodina @ 15 °C, 45 minut @ 23 °C.
<b>Doba přetírání:</b>	1,5 hodiny @ 15 °C, 1 hodina @ 23 °C.
<b>Doba pro manipulaci:</b>	2 hodiny @ 15 °C, 1 hodina @ 23 °C.
<b>Balení:</b>	Balení 36 l a 1 l.
<b>Doba zpracovatelnosti:</b>	30 minut @ 15 °C, 15 minut @ 23 °C.