



Protective & Marine Coatings

FIRETEX[®] FX6002

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

FIRETEX[®]

INTUMESCENTNÍ PASIVNÍ PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

Inovace jsou klíčovou strategií našeho podnikání

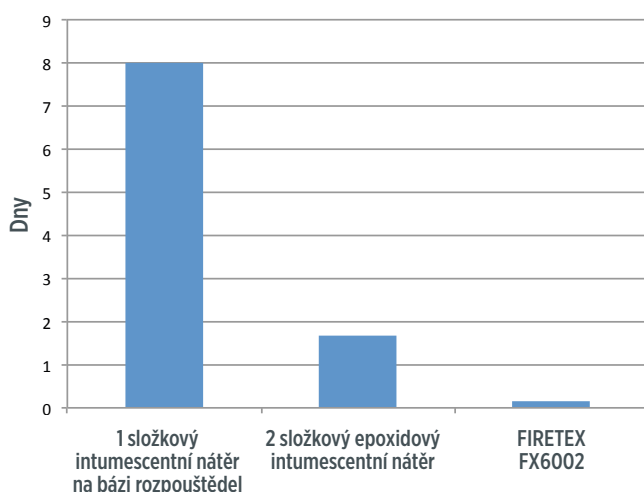


Inovujeme, aby naši zákazníci byli ti první, kdo využije výhod, které přináší průkopnické technologie v oblasti výrobků, nátěrů a jejich aplikace. Dokonalým příkladem je představení nejnovější řady FX6000.

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.

Technické informace



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

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 celulóзовou protipožární ochranu

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

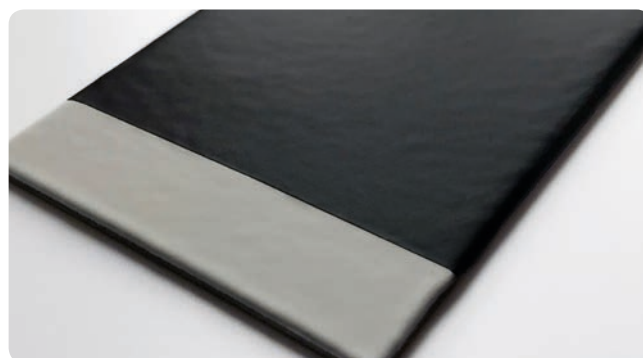
Plně testovaný pro Vaši jistotu

- Pro 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.

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



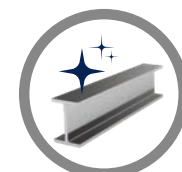
Odolnost proti poškození



Odolnost vůči povětrnostním vlivům



Dobrá adheze



Estetický vzhled

Ochranné charakteristiky



Korozivní prostředí
C1-C5



Životnost až
20 let



Klasifikace požární ochrany (minut)
15-120

* Klasifikace prostředí dle ISO 12944-2.

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