

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/farba-ogniochronna-do-stali-flame-stal-fireproof-solvent-r60-wiadro-20-l-carboline-p-4981.html>



Farba ogniochronna do stali Flame Stal FireProof Solvent R60, wiadro 20 l Carboline

Numer katalogowy	FLAME STAL FPS 20L
Kod producenta	FLAME STAL FPS 20L
Kolor	kremowy
Klasa odporności ogniowej	R15-R60
Opakowanie	wiadro 20 l
Zastosowanie	konstrukcje stalowe i ocynkowane, wewnątrz i na zewnątrz

Opis produktu

Farba ogniochronna do stali Flame Stal FireProof Solvent — R15-R60, także na stal ocynkowaną

Farba ogniochronna do stali Flame Stal FireProof Solvent to jednoskładnikowa, tiksotropowa farba pęczniejąca na bazie rozpuszczalników organicznych. Pod wpływem wysokiej temperatury spienia się i tworzy trwałą izolację termiczną, która opóźnia nagrzewanie stali. Zabezpiecza konstrukcje stalowe i **stalowe ocynkowane** z profili otwartych i zamkniętych w klasach **R15-R60** – wewnątrz budynków i na zewnątrz (Z1, Z2, X, Y), w kategoriach korozyjności od C1 do C5.

Najważniejsze cechy

- **Klasa odporności ogniowej:** R15-R60
- **Rodzaj farby:** pęczniejąca, rozpuszczalnikowa, jednoskładnikowa
- **Kolor:** kremowy
- **Gęstość:** 1,42 ± 5%
- **Zawartość substancji stałych:** 81 ± 3%
- **Producent:** [Carboline](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	FLAME STAL FPS 20L
Klasa odporności ogniowej	R15-R60
Rodzaj farby	pęczniejąca, rozpuszczalnikowa, jednoskładnikowa
Kolor	kremowy
Gęstość	1,42 ± 5%
Zawartość substancji stałych	81 ± 3%
Schnięcie powierzchniowe	30 ± 10 minut
LZO (VOC)	23,45 ± 1,8 g/dm ³

Środowisko	Z1, Z2, X, Y; korozyjność C1-C5
Temperatura przechowywania	+5°C do +35°C
Dokumenty	ETA-20/0957, DoP FS-013-1-2023-06-02, 1396-CPR-0199
Opakowanie	wiadro 20 l
Producent	Carboline

Zastosowanie farby Flame Stal

- konstrukcje stalowe z profili otwartych i zamkniętych – hale, wiaty, stropy, słupy i belki,
- konstrukcje ze stali ocynkowanej (na przygotowaną powierzchnię ocynkowaną),
- elementy wewnątrz budynków i na zewnątrz, także w atmosferze przemysłowej,
- systemy z farbą podkładową i nawierzchniową – powłoka elastyczna, odporna na wilgoć i wodę kondensacyjną.

Malowanie ogniochronne konstrukcji stalowych farbą Flame Stal

Farbę nakłada się na stal zabezpieczoną antykorozyjnie farbą podkładową lub na przygotowaną powierzchnię ocynkowaną. Przed malowaniem konstrukcję trzeba oczyścić z kurzu i luźnych zanieczyszczeń oraz bezwzględnie usunąć ślady tłuszczu. Grubość suchej powłoki dobiera się do wymaganej klasy R i masywności profilu U/A (stosunek obwodu ogrzewanego do pola przekroju) według tabel w ETA – pomoże w tym nasz [kalkulator U/A](#).

Zabezpieczenia ogniochronne systemem Flame Stal wykonują wyłącznie przeszkolone firmy z licencją wykonawcy systemu. Szczegóły podaje karta technologiczna malowania.

FAQ - najczęstsze pytania

Czy farba Flame Stal nadaje się na stal ocynkowaną?

Tak – system jest przeznaczony do konstrukcji stalowych i stalowych ocynkowanych, nakładany na przygotowaną powierzchnię ocynkowaną.

Do jakiej klasy odporności ogniowej?

Od R15 do R60, zależnie od masywności profilu U/A i grubości powłoki (tabele w ETA-20/0957).

Czy można malować konstrukcje na zewnątrz?

Tak – w zestawie z odpowiednim podkładem i nawierzchnią farba jest stosowana wewnątrz i na zewnątrz obiektów (Z1, Z2, X, Y), w korozyjności C1-C5.

Kto może wykonać malowanie?

Przeszkolone firmy, które mają ważną licencję wykonawcy systemu Flame Stal FireProof Solvent.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta techniczna Flame Stal FireProof Solvent](#)
[Karta technologiczna malowania konstrukcji stalowych - Flame Stal](#)
[Europejska Ocena Techniczna ETA-20/0957 - Flame Stal](#)
[Deklaracja właściwości użytkowych DoP FS-013-1-2023-06-02](#)
[Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1396-CPR-0199](#)

Powiązane produkty

Do wyższych klas sprawdzi się [Firefilm FC2 \(R120\)](#) lub wodne farby Charflame i Nullifire SC803 (R90). Pełną ofertę znajdziesz

w kategorii [farby ogniochronne do konstrukcji stalowych](#) i na stronie marki [Carboline](#). Pomożemy dobrać system i przygotujemy wycenę B2B.