

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/farba-peczniejaca-do-stali-nullifire-sc803-r90-wiadro-25-kg-carboline-p-5013.html>



Farba pęczniająca do stali Nullifire SC803 R90, wiadro 25 kg Carboline

Numer katalogowy	NULLIFIRE SC803
Kod producenta	NULLIFIRE SC803
Kolor	biały
Klasa odporności ogniowej	R15-R90
Opakowanie	wiadro 25 kg
Zastosowanie	konstrukcje stalowe wewnątrz budynków

Opis produktu

Farba pęczniająca do stali Nullifire SC803 — wodorozcieńczalna, R15-R90

Farba pęczniąca do stali Nullifire SC803 to wodorozcieńczalna, gotowa do użycia powłoka ogniochronna do konstrukcji stalowych z profili otwartych i zamkniętych. Utrzymuje nośność konstrukcji w czasie pożaru – do ewakuacji lub ugaszenia ognia – w klasach **R15-R90**. Nie zawiera LZO i szybko schnie; zalecany sposób nakładania to natrysk bezpowietrzny.

Najważniejsze cechy

- **Klasa odporności ogniowej:** R15-R90
- **Rodzaj farby:** pęczniąca, wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa
- **Kolor:** biały
- **Ciężar właściwy:** $1,38 \pm 0,02$ kg/l
- **Zawartość substancji stałych:** $69 \pm 3\%$
- **Producent:** [Carboline](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	NULLIFIRE SC803
Klasa odporności ogniowej	R15-R90
Rodzaj farby	pęczniąca, wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa
Kolor	biały
Ciężar właściwy	$1,38 \pm 0,02$ kg/l
Zawartość substancji stałych	$69 \pm 3\%$
LZO (VOC)	brak
Warunki aplikacji	powietrze i stal $> +5^{\circ}\text{C}$, wilgotność $< 80\%$
Temperatura przechowywania	$+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, 6 miesięcy
Dokumenty	ETA-20/1210, DoP SC803-20220107, 2812-CPR-GA5037

Opakowanie	wiadro 25 kg
Producent	Carboline

Zastosowanie Nullifire SC803

- konstrukcje stalowe z profili otwartych i zamkniętych wewnątrz suchych, zabezpieczonych budynków,
- stal zagruntowana podkładem epoksydowym 1K lub 2K,
- obiekty, w których liczy się brak zapachu rozpuszczalnika – farba nie zawiera LZO.

Warunki malowania

- nakładaj na zagruntowaną, czystą, suchą i nieuszkodzoną stal – natryskiem bezpowietrznym, a małe powierzchnie i naprawy pędzlem lub wałkiem,
- temperatura powietrza i stali powyżej +5°C, wilgotność względna poniżej 80%, stal co najmniej 3°C powyżej punktu rosy,
- nie stosuj termoplastycznych gruntów; zalecane są podkłady epoksydowe 1K lub 2K,
- nie nakładaj bezpośrednio na stal ocynkowaną ani na podkłady z pyłem cynkowym.

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](#).

FAQ - najczęstsze pytania

Czy SC803 można stosować na stal ocynkowaną?

Nie bezpośrednio – producent wyklucza aplikację na powierzchnie ocynkowane i podkłady z pyłem cynkowym bez odpowiedniego gruntowania. Na stal ocynkowaną sprawdzi się Flame Stal FireProof Solvent.

Do jakiej klasy odporności ogniowej?

Od R15 do R90, w zależności od masywności profilu i grubości powłoki (ETA-20/1210).

Czy farbę można stosować w wilgotnych pomieszczeniach?

Farba jest przeznaczona do suchych, zabezpieczonych konstrukcji – zawilgocona powłoka może tworzyć pęcherze lub fałdy.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta techniczna Nullifire SC803](#)
[Europejska Ocena Techniczna ETA-20/1210 - Nullifire SC803](#)
[Deklaracja właściwości użytkowych SC803-20220107](#)
[Certyfikat stałości właściwości użytkowych 2812-CPR-GA5037](#)

Powiązane produkty

Inną wodną farbą do R90 jest [Charflame](#); do R120 – [Firefilm FC2](#). Pełną ofertę znajdziesz w kategorii [farby ogniochronne do konstrukcji stalowych](#) i na stronie marki [Carboline](#). Pomożemy dobrać system i przygotujemy wycenę B2B.