

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/farba-ogniochronna-do-konstrukcji-stalowych-charflame-r90-wiadro-25-kg-carboline-p-5014.html>



Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych Charflame R90, wiadro 25 kg Carboline

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

Opis produktu

Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych Charflame — wodna, R15-R90

Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych Charflame to jednoskładnikowa, wodorozcieńczalna farba pęczniąca, wolna od APEO, do profili otwartych i zamkniętych. Utrzymuje odporność ogniową i nośność stali przez **do 90 minut** (R15-R90). Jest kompatybilna z większością podkładów i nawierzchni, szybko schnie i nie zawiera LZO. Środowiska Z2, Z1 oraz Y – w chronionej przestrzeni zewnętrznej.

Najważniejsze cechy

- **Klasa odporności ogniowej:** R15-R90
- **Rodzaj farby:** pęczniąca, wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa
- **Kolor:** biały matowy
- **Ciężar właściwy:** $1,40 \pm 0,05$ kg/l
- **Zawartość substancji stałych:** $71 \pm 2\%$
- **Producent:** [Carboline](#)

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	CHARFLAME
Klasa odporności ogniowej	R15-R90
Rodzaj farby	pęczniąca, wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa
Kolor	biały matowy
Ciężar właściwy	$1,40 \pm 0,05$ kg/l
Zawartość substancji stałych	$71 \pm 2\%$
LZO (VOC)	brak
Środowisko	Z2, Z1, Y (chroniona przestrzeń zewnętrzna)
Temperatura przechowywania	+5°C do +35°C, 10 miesięcy

Dokumenty	ETA-15/0146, 1219-CPR-0097, atest higieniczny
Opakowanie	wiadro 25 kg
Producent	Carboline

Zastosowanie farby Charflame

- konstrukcje stalowe z profili otwartych i zamkniętych – słupy, belki, kratownice,
- wnętrza budynków (Z1, Z2) oraz chroniona przestrzeń zewnętrzna (Y – z warstwą nawierzchniową wg ETA),
- obiekty użyteczności publicznej – farba ma atest higieniczny i nie zawiera LZO.

Aplikacja

Charflame jest gotowa do użycia – przed nałożeniem dokładnie wymieszaj ją mechanicznie. Zalecany jest natrysk bezpowietrzny; pędzel lub wałek do małych powierzchni i napraw. Narzędzia czyść wodą, bez rozpuszczalnika. Kolejną warstwę nakłada się następnego dnia. Temperatura powierzchni musi być co najmniej 3°C wyższa od punktu rosy; chroń świeżą powłokę przed silnym wiatrem i wysoką temperaturą. W środowisku Y powłokę uszczelnia się nawierzchnią określoną w ETA, po pełnym wyschnięciu. 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 Charflame można stosować na zewnątrz?

W chronionej przestrzeni zewnętrznej (środowisko Y) – z warstwą nawierzchniową określoną w ETA-15/0146. Wewnątrz (Z1, Z2) nawierzchnia nie jest wymagana.

Jaką klasę uzyskuje farba Charflame?

Do R90 – od R15 do R90 zależnie od masywności profilu i grubości powłoki.

Czym czyścić narzędzia?

Wodą – Charflame jest farbą wodorozcieńczalną, nie używaj rozpuszczalnika.

Certyfikaty i dokumenty

[Karta techniczna Charflame](#)
[Europejska Ocena Techniczna ETA-15/0146 - Charflame](#)
[Deklaracja właściwości użytkowych Charflame](#)
[Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1219-CPR-0097](#)
[Atest higieniczny Charflame](#)

Powiązane produkty

Inną wodną farbą do R90 jest [Nullifire SC803](#); na zewnątrz i na stal ocynkowaną – Flame Stal FireProof Solvent. Pełną ofertę znajdziesz w kategorii [farby ogniochronne do konstrukcji stalowych](#) i na stronie marki [Carboline](#). Pomożemy dobrać system i przygotujemy wycenę B2B.