

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/farba-ogniochronna-promapaint-sc4-do-konstrukcji-stalowych-r15r120-promat-p-46.html>



Farba ogniochronna Promapaint SC4 do konstrukcji stalowych (R15-R120) Promat

Cena brutto	1 569,99 zł
Cena netto	1 276,41 zł
Numer katalogowy	PROMAPAIN-SC4
Klasa odporności ogniowej	R 15 - R 120
Opakowanie	wiadro 25 kg
Zastosowanie	konstrukcje stalowe - profile otwarte i zamknięte

Opis produktu

Farba ogniochronna Promapaint SC4 — zabezpieczenie konstrukcji stalowych R15-R120

Farba ogniochronna Promat PROMAPAIN®-SC4 to bezrozpuszczalnikowa, wodorozcieńczalna powłoka pęczniąca do zabezpieczania ogniochronnego elementów konstrukcji stalowych w klasach odporności ogniowej od R15 do R120. W warunkach pożaru powłoka pęcznieje, opóźniając nagrzewanie stali. Produkt cechuje wysoka wydajność, możliwość zabezpieczania profili zamkniętych oraz kompatybilność z większością stosowanych farb podkładowych.

Najważniejsze cechy

- **Klasa odporności ogniowej:** R15-R120
- **Podłoże:** konstrukcje stalowe (profile otwarte i zamknięte)
- **Kolor:** biały
- **Producent:** Promat

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Klasa odporności ogniowej	R15-R120
Zastosowanie	konstrukcje stalowe, profile otwarte i zamknięte
Kolor	biały
Gęstość	1,3 g/cm ³
Zawartość części stałych	68%
Zawartość VOC	<1 g/l
Lepkość (20°C)	44000 cps
Temperatura aplikacji	5-40°C

Czas schnięcia (20°C, 50% RH, 1 mm WFT)	ok. 8 h
Czas pełnego utwardzenia	ok. 7 dni
Rozcieńczanie	maks. 3% obj. czystej wody
Okres trwałości	18 miesięcy
Przechowywanie	5–40°C, w suchym miejscu, chronić przed mrozem
Producent	Promat (Etex Poland)

Zastosowanie

Farba przeznaczona jest do biernego zabezpieczenia ogniochronnego stalowych elementów konstrukcyjnych:

- konstrukcje stalowe o profilach otwartych i zamkniętych,
- obiekty, w których wymagana jest klasa odporności ogniowej R15–R120.

Metoda aplikacji

Powłokę nakłada się w temperaturze od 5°C do 40°C; w razie potrzeby farbę można rozcieńczyć czystą wodą do 3% objętości. Czas schnięcia 1 mm mokrej warstwy (20°C, 50% RH) wynosi około 8 godzin, a pełne utwardzenie następuje po około 7 dniach. Wymaganą grubość powłoki dobiera się do oczekiwanej klasy odporności ogniowej zgodnie z dokumentacją techniczną producenta.

FAQ - najczęstsze pytania o farbę Promapaint SC4

Jaką klasę odporności ogniowej zapewnia Promapaint SC4?

Farba pozwala uzyskać zabezpieczenie konstrukcji stalowych w klasach od R15 do R120, zależnie od dobranej grubości powłoki zgodnie z dokumentacją producenta.

Czy farbę można stosować na profilach zamkniętych?

Tak. Promapaint SC4 nadaje się do zabezpieczania zarówno profili otwartych, jak i zamkniętych.

Czy farba jest kompatybilna z farbami podkładowymi?

Tak, produkt jest kompatybilny z większością stosowanych farb podkładowych. Zgodność konkretnego podkładu należy potwierdzić z dokumentacją techniczną.

Certyfikaty i dopuszczenia

[Europejska Aprobata Techniczna: ETA-13/0198 — zabezpieczenie konstrukcji stalowych](#)

[Deklaracja właściwości użytkowych \(DoP\)](#)

[Karta techniczna produktu](#)

Produkt posiada dokumenty dopuszczające do stosowania zgodnie z zakresem wskazanym w dokumentacji technicznej producenta.

Powiązane produkty

Zobacz również:

- [Farby, masy i pasty ogniochronne](#) — pełna oferta powłok ogniochronnych.
- [Zabezpieczenia przeciwpożarowe PPOŻ](#) — kategoria nadrzędna.