

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/farba-ogniochronna-promapaint-sc3-do-konstrukcji-stalowych-do-r180-promat-p-45.html>



Farba ogniochronna Promapaint SC3 do konstrukcji stalowych (do R180) Promat

Cena brutto	2 549,99 zł
Cena netto	2 073,16 zł
Numer katalogowy	PROMAPAIN-SC3
Klasa odporności ogniowej	do R 180
Opakowanie	wiadro 25 kg
Zastosowanie	konstrukcje stalowe - profile otwarte i zamknięte

Opis produktu

Farba ogniochronna Promapaint SC3 — zabezpieczenie konstrukcji stalowych do R180

Farba ogniochronna Promat PROMAPAIN®-SC3 to wodorozcieńczalna powłoka pęczniejąca przeznaczona do zabezpieczania ogniochronnego elementów konstrukcji stalowych o profilach otwartych i zamkniętych. W warunkach pożaru powłoka pęcznieje, tworząc izolującą warstwę, która opóźnia nagrzewanie stali i pozwala uzyskać odporność ogniową do klasy R180. Produkt przeznaczony jest do stosowania wewnątrz obiektów oraz w środowisku częściowo eksponowanym.

Najważniejsze cechy

- **Klasa odporności ogniowej:** do R180
- **Podłoże:** konstrukcje stalowe (profile otwarte i zamknięte)
- **Kolor:** biały
- **Producent:** Promat

Właściwości i parametry techniczne

Parametr	Wartość
Klasa odporności ogniowej	do R180
Zastosowanie	konstrukcje stalowe, profile otwarte i zamknięte
Kolor	biały
Gęstość	1,35 g/cm ³
Zawartość części stałych	70%
Zawartość VOC	<10 g/l
Lepkość (20°C)	31000 cps
Temperatura aplikacji	5–40°C

Czas schnięcia (20°C, 50% RH, 1 mm WFT)	ok. 6 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. Stosuje się ją w szczególności:

- na konstrukcjach stalowych o profilach otwartych i zamkniętych,
- wewnątrz obiektów budowlanych,
- w środowisku częściowo ekspozowanym.

Metoda aplikacji

Powłokę nakłada się w temperaturze podłoża i otoczenia od 5°C do 40°C. W razie potrzeby farbę można rozcieńczyć czystą wodą w ilości do 3% objętości. Przy grubości 1 mm mokrej warstwy (WFT) czas schnięcia w temperaturze 20°C i wilgotności 50% RH wynosi około 6 godzin, a pełne utwardzenie następuje po około 7 dniach. Wymaganą grubość powłoki należy dobrać do oczekiwanej klasy odporności ogniowej zgodnie z dokumentacją techniczną producenta.

FAQ - najczęstsze pytania o farbę ogniochronną Promapaint SC3

Jaką klasę odporności ogniowej zapewnia Promapaint SC3?

Farba pozwala uzyskać zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji stalowych do klasy R180. Konkretną klasę uzyskuje się przy odpowiedniej grubości powłoki, dobranej zgodnie z dokumentacją techniczną producenta.

Na jakim podłożu stosuje się farbę?

Produkt przeznaczony jest do stalowych elementów konstrukcyjnych o profilach otwartych i zamkniętych, wewnątrz obiektów oraz w środowisku częściowo ekspozowanym.

W jakiej temperaturze można aplikować powłokę?

Aplikację prowadzi się w temperaturze od 5°C do 40°C. Farbę można rozcieńczyć czystą wodą w ilości do 3% objętości.

Jak długo schnie farba?

Przy 1 mm mokrej warstwy czas schnięcia w temp. 20°C i wilgotności 50% RH wynosi około 6 godzin, a pełne utwardzenie następuje po około 7 dniach.

Certyfikaty i dopuszczenia

[Europejska Aprobata Techniczna: ETA-13/0356 — powłoka reaktywna do stali](#)

[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 i mas do biernej ochrony przeciwpożarowej.
- [Zabezpieczenia przeciwpożarowe PPOŻ](#) — kategoria nadrzędna z systemami ochrony ogniowej.