



PROMAPAIN® SC3

Europejska Aprobata Techniczna: ETA-13/0356  
Deklaracja Właściwości Użytkowych: 0671-CPR-13/0356-2013/1

Opis produktu

PROMAPAIN®-SC3 jest wodorozcieńczalną farbą przeznaczoną do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych otwartych, stosowanych wewnątrz obiektów.

Zastosowanie

PROMAPAIN®-SC3 służy do zabezpieczania belek i słupów stalowych. Klasa odporności ogniowej do R180.

Obróbka

Podłoże powinno być suche, wolne od kurzu, tłuszczu, rdzy i innych zanieczyszczeń. Pęczniejąca farba PROMAPAIN®-SC3 przeznaczona jest do wykonywania zasadniczej warstwy ogniochronnej. Przed rozpoczęciem malowania farbę należy dokładnie wymieszać. PROMAPAIN®-SC3 można nakładać metodą natrysku hydrodynamicznego, pędzlem lub wałkiem na wyschniętą, odpyloną i odtłuszczoną warstwę podkładową. Grubość warstwy pęczniejącej uzależniona jest od wymaganej klasy odporności ogniowej, temperatury krytycznej stali oraz współczynnika masywności (U/A) zabezpieczanego elementu.

Po wyschnięciu warstwy pęczniejącej należy nałożyć warstwę nawierzchniową.

Przy pracach z wyrobem należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Pomieszczenia w trakcie prac malarskich oraz po ich zakończeniu należy wietrzyć do zaniku zapachu.

| Dane techniczne i właściwości             |   |
|---|---|
| Kolor                                     | Biały   |
| Konsystencja                              | Płyn  |
| Gęstość                                   | 1,35 g/m³ ± 0,20 g/m³   |
| Zawartość substancji stałych              | 71% ± 3%  |
| Współczynnik rozszerzalności              | 1:15  |
| Lepkość                                   | 30 Pa*s przy 20°C   |
| Zużycie                                   | 2,1 kg/m² (1 mm grubości suchej warstwy)                      |
| Czas schnięcia                            | 400 µm po 6 godzinach, sucha w dotyku (20°C, 50% wilgotności) |
| Temperatura przy nakładaniu               | +5°C do +40°C   |
| Zawartość lotnych substancji organicznych | 30 g/l  |
| Rozcieńczenie wodą                        | Max. 5%   |
| Forma dostawcza                           | 25 kg   |