

OPIS PRODUKTU

CHARFLAME® to jednoskładnikowa, wolna od APEO, pęczniająca powłoka wodorozcieńczalna do ochrony przeciwpożarowej wewnętrznych konstrukcji stalowych.

Jego celem jest zachowanie wytrzymałości i nośności stali konstrukcyjnej do czasu ugaszenia pożaru lub ewakuacji budynku.

**HOMOLOGACJE I
CERTYFIKATY**

CHARFLAME® został przetestowany w oficjalnych laboratoriach zgodnie z EN 13381-8 i BS476 Parts 20-21, yand i posiada **Europejską Aprobate Techniczną ETA-15/0146**.

**SPECYFIKACJA
TECHNICZNA PRODUKTU**

Kolor	Biały
Wykończenie	Matowe
% sub. stałych	71 ±2
LZO	< 11 g/l
Zalecana grubość	350-550 mikronów schnie w jednej warstwie, w zależności od metody aplikacji
Pokrycie teoretyczne	1 m ² /L at 696 mikronów lub 1m ² /kg at 497 mikronów.
Metoda aplikacji	Natrysk bezpowietrzny, pędzel lub wałek.
PH	8.0 ± 1
Temperatura zapłonu	> 100°C
Dokładna waga	1,37±0,03
Ponowne pokrycie	24 godzin przy 20° C i 60% RH.
Rozcieńczalnik	Czyścić tylko wodą.
Odporność na ogień	R-15', R-30', R-60' i R-90' dla belek i słupów o przekroju I R-30' dla profili zamkniętych.

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI**

Malowana stal musi być czysta, sucha i wolna od tłuszczu, oleju, pyłu lub zanieczyszczeń, które mogą uniemożliwić prawidłowe przyleganie **CHARFLAME®** do podkładu.

Podkłady:

Podkład antykorozyjny musi być zatwierdzony w ETA i powinien być nakładany zgodnie z instrukcjami producenta. Podkłady muszą posiadać certyfikat klasyfikacji Bs2d0 zgodnie z ENV-13501-1.

W przypadku stosowania podkładu bogatego w cynk należy sprawdzić, czy na chronionej powierzchni nie ma warstwy soli cynkowej. Wszelkie sole należy całkowicie usunąć przed nałożeniem **CHARFLAME®**.

**ZASTOSOWANIE I
WYKOŃCZENIE**

CHARFLAME® jest dostarczany w postaci gotowej do użycia i przed użyciem należy go dokładnie wymieszać mechanicznie.

Zaleca się nakładanie natryskiem bezpowietrznym, chociaż do małych powierzchni i napraw można również użyć pędzla lub wałka.

Czyścić tylko wodą i nigdy nie używaj rozpuszczalnika.

W warunkach środowiskowych typu Y, **CHARFLAME®** może być zabezpieczony farbą nawierzchniową posiadającą certyfikat klasy Bs2d0, określony w ETA zgodnie z ENV-13501-1.

Zabezpieczenie musi być kompletne i warstwa reaktywna **CHARFLAME®** musi być całkowicie wysuszona i utwardzona przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej.

Zapobiec przed silnymi wiatrami i wysokimi temperaturami podczas aplikacji **CHARFLAME®**, aby uniknąć szybkiego i anomalnego wysychania. W takich warunkach zaleca się malowanie małych warstw. Czas schnięcia zależy od temperatury atmosferycznej, temperatury stali i istniejącego ruchu powietrza.

Szybkie wysychanie, ponieważ produkt jest na bazie wody.

Ponowne malowanie jest zalecane następnego dnia.

Temperatura powierzchni musi zawsze wynosić co najmniej 4 ° C powyżej punktu rosy. Unikaj jego stosowania, gdy istnieje ryzyko kondensacji stali. Zalecana jest odpowiednia wentylacja.

**PRZECHOWYWANIE,
ŚRODOWISKO,
BEZPIECZEŃSTWO I
HIGIENA**

Przechowywanie

Powłokę reaktywną **CHARFLAME®** należy przechowywać w pomieszczeniach w suchym środowisku w temperaturze od 5 ° C do 35 ° C. Należy chronić przed mrozem i silnym słońcem. Okres trwałości produktu wynosi 9 miesięcy od daty produkcji w zależności od warunków przechowywania.

Environment

Nie dopuścić do przedostania się materiału do kanalizacji, cieków wodnych, ziemi itp. Oraz przestrzegać przepisów dotyczących odpadów.

Higiena i
bezpieczeństwo

Proszę zapoznać się z MSDS..

