

Charflame

KARTA DANYCH WYROBU Wodna powłoka ognioochronna

OPIS WYROBU: **CHARFLAME®** jest jednoskładnikową wodorocieńczalną powłoką ognioochronną, wolną od alkilofenoli oksyetylenowanych (APEO), przeznaczoną do zabezpieczenia ognioochronnego wewnętrznych konstrukcji stalowych. Jej celem jest utrzymanie odporności ogniowej i nośności konstrukcji stalowych do momentu ugaszenia pożaru lub ewakuacji budynku

APROBATY I CERTYFIKATY: Powłoka **CHARFLAME®** została przebadana w oficjalnych laboratoriach na zgodność z normą EN 13381-8 i BS476 części 20-21 i posiada **europejską aprobatę techniczną ETA- 15/0146**.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU:		
Kolor		Biały
Wykończenie		Matowe
Zawartość części stałych (%)		71 ±2
Lotne związki organiczne (LZO)		Bez LZO, dyrektywa w sprawie emisji pochodzących z rozpuszczalników (dyrektywa Rady 1999/13/WE)
Zalecana grubość		350-550 µm suchej jednej powłoki, w zależności od metody nakładania
Teoretyczne pokrycie		1 m ² /l przy grubości powłoki 696 µm lub 1m ² /kg przy 497 µm
Metoda nakładania		Natrysk bezpowietrzny, pędzel lub wałek
PH		8,0 ± 1
Temperatura zapłonu		> 100 °C
Ciężar właściwy		1,40 ±0,05 kg/l
Kolejna warstwa		Po 24 h w temp. 20 °C i wilgotności względnej 60%.
Rozcieńczalnik		Myć jedynie wodą
Odporność ogniowa		R-15', R-30', R-60' i R-90' dla belek i słupów o profilu otwartym oraz R-30' dla profili zamkniętych

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI: Powlekana stal musi być czysta, sucha i wolna od smaru, oleju, kurzu i innych zanieczyszczeń, które mogą uniemożliwić prawidłową przyczepność powłoki **CHARFLAME®** do gruntu.

GRUNTY: Grunt antykorozyjny określony w aprobacie ETA powinien być nakładany zgodnie z instrukcjami producenta. Jeżeli stosowany jest grunt cynkowy, należy sprawdzić, czy nie ma żadnych soli cynku na chronionej powierzchni. Wszelkie sole cynku należy całkowicie usunąć przed nałożeniem powłoki **CHARFLAME®**.

FIRELANZ, S.L.

Siedziba:
C/ Dr. Antonio Cortés Lladó, No 4 Edificio
Coimbra, entreplanta
41004 Sevilla (Hiszpania)

Fabryka:
Po. Ind. Ctra. De la Isla,
Calle Aljibe, No 19
41703 Dos Hermanas - Sevilla (Hiszpania)

IMPORTER GENERALNY **FireCor** Sp. z o.o.

ul. Kusocińskiego 9
29-100 Włoszczowa, Polska
www.firecor.eu
tel. (+48) 41 300 55 58

Charflame

KARTA DANYCH WYROBU Wodna powłoka ognioochronna

NAKLADANIE I WYKOŃCZENIE:

Powłoka **CHARFLAME®** jest dostarczana w stanie gotowym do użycia. Bezpośrednio przed nałożeniem powłokę należy dokładnie wymieszać mechanicznie.

Zalecany sposób nakładania jest natrysk bezpowietrzny, chociaż można również użyć pędzla lub wałka do małych powierzchni lub napraw.

Czyścić samą wodą i nigdy nie używać rozpuszczalnika.

W warunkach środowiskowych typu Y powłokę **CHARFLAME®** można uszczelnić za pomocą warstwy nawierzchniowej określonej w aprobacie ETA.

Uszczelnienie musi być pełne i powłoka reaktywna **CHARFLAME®** musi być całkowicie sucha i utwardzona przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej.

Chronić powłokę **CHARFLAME®** przed silnymi podmuchami wiatru i wysokimi temperaturami podczas nakładania, aby uniknąć szybkiego i nieprawidłowego schnięcia. W takich warunkach zaleca się małe powłoki. Czas schnięcia zależy od temperatury atmosferycznej, temperatury stali i występującego ruchu powietrza.

Powłoka schnie szybko, ponieważ jest wodorozcieńczalna.

Nałożenie kolejnej warstwy jest zalecane następnego dnia.

Temperatura powierzchni musi zawsze wynosić minimum 4 °C powyżej temperatury punktu rosy. Unikać nakładania, gdy występuje jakiegokolwiek ryzyko kondensacji pary wodnej na powierzchni stali. Zalecana jest odpowiednia wentylacja.

PRZECHOWYWANIE ŚRODOWISKO, BHP:

Przechowywanie

Powłokę reaktywną **CHARFLAME®** należy właściwie przechowywać w suchym pomieszczeniu w temp. od 5°C do 35°C. Należy ją chronić przed mrozem i silnym słońcem. Okres przechowywania wyrobu wynosi 6 miesięcy od jego daty produkcji w zależności od warunków przechowywania.

Środowisko

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych lub gruntu itd. oraz przestrzegać przepisów dot. odpadów.

BHP

Patrz: karta charakterystyki substancji.



ETA- 15/0146

FIRELANZ, S.L.

Siedziba:
C/ Dr. Antonio Cortés LLadó, No 4 Edificio
Coimbra, entreplanta
41004 Sevilla (Hiszpania)

Fabryka:
Po. Ind. Ctra. De la Isla,
Calle Aljibe, No 19
41703 Dos Hermanas - Sevilla (Hiszpania)

IMPORTER GENERALNY **FireCor** Sp. z o.o.

ul. Kusocińskiego 9
29-100 Włoszczowa, Polska
www.firecor.eu
tel. (+48) 41 300 55 58