

Charflame

POPIS VÝROBKU
Protipožární nátěr

POPIS VÝROBKU: CHARFLAME® je to jednosložkový protipožární nátěr ředitelný s vodou. Neobsahuje alkylfenoletoxylát (APEO), slouží k zabezpečení protipožárních vnitřních ocelových konstrukcí. Cílem je to, aby se udržela stabilita a odolnost ocelové konstrukce až po uhašení požáru nebo evakuace objektu.

TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ A CERTIFIKÁTY Nátěr CHARFLAME® byl testován ve státní laboratoři v souladu s normou EN 13 381-8 a BS476 části 20-21 a pyšní se taktéž evropskou technickou normou ETA-15/0146.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU:

Barva	bílá
Odstín	matný
Obsah fixní části:	71 ±2
Těkavé organické sloučeniny:	Bez LZO , v souladu se směrnici Rady 1999/13/WE
Doporučená tloušťka:	350-550 µm suchého jednovrstvého nátěru v závislosti od způsobu aplikace
Teoretické pokrytí:	1m ² /l pro tloušťku 696 µm nebo 1m ² /kg pro 497 µm
Způsob aplikace:	nástřikovou metodou, nanášením štětcem nebo válečkem
PH	8,0 ± 1
Teplota vzplanutí :	> 100 °C
Měrná hmotnost:	1,40 ±0,05 kg/l
Další vrstva:	po 24 hodinách při teplotě 20°C a relativní vlhkosti 60%
Ředidlo	ředit jedine vodou
Protipožární zabezpečení:	R 15, R 30, R 60 a R 90 pro nosníky a sloupy o otevřeném profilu a R 30 pro uzavřený profil

PŘÍPRAVA POVRCHU: Lakovaná ocel musí být čistá, suchá, bez prachu, mastnoty, oleje a jiných nečistot, které zabraňují správné přilnavosti nátěru CHARFLAME® s povrchem.

POVRCH: Antikorozní povrch určený popsáný v technické normě ETA se doporučuje pokrýt nátěrem podle pokynů výrobce. Pokud se používá zinkový povrch, doporučuje se ověřit, zda nejsou na povrchu soli zinku. Všechny soli zinku je třeba odstranit před nanášením nátěru CHARFLAME®.

Charflame

POPIS VÝROBKU
Protipožární nátěr

APLIKACE A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Nátěr CHARFLAME® se dodává ve formě roztoku k okamžitému použití. Před samotným nátěrem je třeba nátěr důkladně promíchat.

Vhodným způsobem aplikace je mechanická nástřiková metoda. Na malé povrchy či opravy je vhodné použít štětec nebo váleček.

Čistit jen vodou a nepoužívat rozpouštědlo.

V podmínkách typu Y nátěr CHARFLAME® může být utěsněn pomocí povrchové vrstvy popsané v normě ETA.

Utěsnění musí být úplné a reaktivní nátěr CHARFLAME® musí být zcela vysušen a ztužen.

Nátěr CHARFLAME® je třeba chránit před silným větrem a nadměrným teplem při aplikaci tak, aby se zabránilo rychlému vysychání.

Za takových podmínek se doporučuje použít na malé povrchy. Čas schnutí závisí na různých faktorech, a to teplotě atmosférického tlaku vzduchu, teplotě oceli a síle větru.

Nátěr vysychá rychle, jelikož je ředitelná s vodou.

Natření další vrstvy se doporučuje další den.

Teplota povrchu musí být vždy minimálně 3°C - více než je teplota rosného bodu. Je třeba se vyvarovat aplikace, když vyvstává riziko kondenzace vodní páry na povrchu oceli. Tehdy se doporučuje použít ventilaci.

SKLADOVÁNÍ, PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOSTNÍ PARAMETRY

Skladování:

Reaktivní nátěr CHARFLAME® je třeba vhodně skladovat, na suchém místě, v teplotě od 5°C do 35°C. Chránit před mrazem a silným sluncem. Výrobek skladovat 6 měsíců od data výroby.

Prostředí:

Je třeba dávat pozor na to, aby se nátěr nedostal do kanalizace, půdy a je třeba respektovat recyklaci odpadů.

Bezpečnostní parametry:

Karta charakteristiky dané látky

