

OPIS PROIZVODA CHARFLAME® je jednokomponentni vatrootporni premaz na bazi vode bez APEO-a, za protupožarnu zaštitu unutarnjeg konstrukcijskog čelika.

Njegova svrha jest održati otpornost i nosivost konstrukcijskog čelika do gašenja požara ili evakuacije zgrade.

CERTIFIKATI CHARFLAME® je ispitan u ovlaštenim laboratorijima EN 13381-8 i BS476 dio 20-21, i ima **Europsko tehničko odobrenje ETA- 15/0146**

TEHNIČKI PODACI	Boja	Bijela
	Završna obrada	Mat
	% krutih tvari	71 ±2
	Hlapive organske tvari	bez hlapljivih organiskih spojeva ih, EU Direktiva o emisijama otapala (Direktiva Vijeća 1999/13/EC)
	Preporučena debljina	350-550 mikrona suhog sloja, jedan nanos, ovisno o načinu nanošenja
	Teoretska potrošnja	1 m ² /L za 696 mikrona ili 1m ² /kg za 497 mikrona
	Načini nanošenja	Sprej, četka ili valjak
	PH	8.0 ± 1
	Temperatura reakcije	> 100°C
	Specifična težina	1,37±0,03
	Ponovno nanošenje	nakon 24 sta na 20° C i 60% vlažnosti
	Razrjeđivač	voda
	Vatrootpornost	R-15', R-30', R-60', i R-90' za grede i stupovi i R-30' za šuplje poprečne presjeke.

PRIPREMA POVRŠINE Čelični profili moraju biti čisti, suhi i očišćeni od svih masnoća, ulja i nečistoća, koji mogu utjecati na prijanjanje CHARFLAME® boje na temeljni premaz.

Temeljni premazi:

Temeljni premaz za zaštitu od korozije mora biti odobren u Europskom tehničkom odobrenju i potrebno ga je nanijeti u skladu s uputama proizvođača. Temeljni premazi moraju imati razredbu Bs2d0 prema normi ENV-13501-1

Ako se rabi temeljni premaz bogat cinkom, potrebno je provjeriti ima li na površini koja će se zaštititi premazom cinkovih soli. Te soli potrebno je u potpunosti ukloniti prije nanošenja CHARFLAME® proizvoda.



FSB d.o.o.

Sjedište
Ožujaska 6
10 110 Zagreb

OIB: 48082997755

Ured:
Samoborska 91
10 090 Zagreb

Tel: 01/3496 811
e-mail: info@fsb-zagreb.hr
www.protupožarna-zastita.com

NANOŠENJE I
ZAVRŠNA
OBRADA

CHARFLAME[®] se isporučuje spreman za upotrebu, samo je potrebno prije upotrebe dobro mehanički promiješati.

Preporučuje se nanošenje sprejom bez zraka, premda je moguće rabiti i kist i valjak za male površine ili popravke.

Čistiti samo vodom i ne koristiti otapala.

U uvjetima okoliša Y, **CHARFLAME[®]** proizvod moguće je zabrtviti završnim premazom koji ima certifikat razredbe Bs2d0, kako je navedeno u njegovom Europskom tehničkom odobrenju u skladu s normom ENV-13501-1.

Brtvljenje mora biti potpuno i **CHARFLAME[®]** reaktivni premaz mora biti potpuno suh i stvrdnut prije nanošenja završnog premaza.

Zaštitite **CHARFLAME[®]** od jakog vjetra i visokih temperatura tijekom nanošenja kao biste izbjegli njegovo brzo i neispravno sušenje. U ovakvim uvjetima, preporučuju se tanki slojevi. Vrijeme sušenja ovisi o atmosferskoj temperaturi, temperaturi čelika i kretanju zraka.

Brzo se suši, jer je na bazi vode.

Ponovno premazivanje preporučuje se sljedeći dan

Površinska temperatura uvijek mora biti najmanje 4°C iznad rosišta. Izbjegavajte nanošenje proizvoda ako postoji rizik od kondenzacije čelika. Preporučuje se prikladna ventilacija.

SKLADIŠTENJE, OKOLIŠ,
SIGURNOST I HIGIJENA

Skladištenje

Reaktivni premaz **CHARFLAME[®]** potrebno je ispravno pohraniti u zatvorenim, suhim prostorijama, na temperaturi između 5°C i 35°C. Potrebno ga je zaštititi od smrzavanja i jakog sunca. Rok upotrebe proizvoda je 6 mjeseci od datuma proizvodnje, ovisno o uvjetima skladištenja.

Okoliš

Spriječiti ispuštanje materijala u kanalizaciju, vodotok ili zemlju, itd. i pošaljite propise u svezi zbrinjavanja otpada.

Sigurnost i higijena

Konzultirajte Sigurnosno-tehnički list.



ETA- 15/0146



FSB d.o.o.

Sjedište
Ožujaska 6
10 110 Zagreb

OIB: 48082997755

Ured:
Samoborska 91
10 090 ZagrebTel: 01/3496 811
e-mail: info@fsb-zagreb.hr
www.protupozarna-zastita.com