



OPŠTI PODACI

Jednokomponentni vodorazredivi premaz za zaštitu od požara, izrađen na bazi sintetičkih smola i odabranih pigmentata i punila.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- Kao tip veziva koristimo sintetičke smole
- Koristi se kao ekspandirajući premaz u Plamstop sistemu za zaštitu čeličnih konstrukcija od požara. Debljina premaza zavisi od faktora preseka (F/V) zaštićenog čeličnog profila, željenog vremena trajanja zaštite, broja strana izloženih požaru kao i namene konstrukcije.

TEHNIČKI PODACI

Zapreminski procenat čvrste materije	60± 1 %. (ISO 3233)
Težinski procenat čvrste materije	67 ± 1 %.
Specifična masa	1,20 – 1,25 g / cm ³
Izdašnost	0,5 m ² /kg za 1000 μm
Teorijska potrošnja	1,8 – 2,0 kg/m ² za 1000 μm
Viskozitet u stanju isporuke	130-140 KU/25 °C ASTM D 562
Optimalna debljina suvog filma	250-300 μm.

Vreme sušenja Na vazduhu (temperatura 20±2°C i relativna vlažnost 65±5 %), suvo na prašinu za 2-3 sata. Među premazni interval je min 24 h, a maksimalno neograničeno. Suvo nanošenje Plamstop emajla je minimum 48 h. Vreme sušenja i ponovnog premazivanja zavise od debljine sloja, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.

Osobine suvog filma Izgled: mat

Raspoložive nijanse Bela

PODACI O PRIMENI

Priprema površine Nanosi se preko Plamstop prajmera, Osnovne debeloslojne boje za metal BS, Feropoks-a.

Uslovi za nanošenje Sve površine moraju biti suve i čiste. Temperatura nanošenja: od +10°C do +35°C. Temperatura podloge mora biti 3°C iznad tačke rose, vlažnost vazduha rH=70%max. Faktor konverzije: vlažan/suvi film: 1,65.

Završni premaz: Zoralux Emajl lak, Plamstop Emajl, Zoralux Akrilni Emajl Lak

Nanošenje

Nanosi se četkom, valjkom i airless uređajem visokog pritiska	
Četka/valjak	5 %
Airless uređaj	bez razređenja

Pakovanje 20kg

Razređivač Voda

Vatrootporni premazi



PLAMSTOP AQ

Pranje alata	Voda
Lagerovanje	1 godina pod normalnim uslovima skladištenja.
VOC	Maksimalno dozvoljena koncentracija za ovaj proizvod (A/i- WB) 140g/l, ovaj proizvod sadrži max. 130 g/l.
Napomena	Svi podaci su dati za standardne uslove-normalnu temperaturu od 20 °C i normalnu vlažnost vazduha (max70%). Na nižim temperaturama sušenje je sporije i premaz sporije postiže trajnu tvrdoću.
Mere predostrožnosti	Kante treba da su obeležene odgovarajućim nalepnicama na kojima su jasno naznačene informacije vezane za bezbedno rukovanje bojom. Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosnu listu proizvoda (MSDS).