

## OPŠTI PODACI

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

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I  
PREPORUČENA UPOTREBA

- Kao tip veziva koristimo sintetičke smole
- Koristi se kao ekspanzirajući 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<sup>3</sup>

Izdašnost 0,5 m<sup>2</sup>/kg za 1000 μm

Teorijska potrošnja 1,8 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> 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 Osnovna boja za metal BS, Osnovne debeloslojne boje za metal BS, Feropoks-a.

Završni premaz: Zoralux Emajl lak, Zoralux Akrilni Emajl Lak, Emajl lak BS, Supervereks HB

Nanošenje	Nanosi se četkom, valjkom i airless uređajem visokog pritiska	
	Četka/valjak	5 %
	Airless uređaj	bez razređenja
Pakovanje	20kg	
Razređivač	Voda	
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 nalepticama 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).	