



### Opšti podaci

Emajl lak je visokokvalitetni, jednokomponentni završni premaz. Napravljen je na bazi alkidnih smola, aditiva i odabranih pigmentata. Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina u enterijeru i eksterijeru. Prilikom nanošenja na površine premaz se odlično razliva i ne curi. Odlikuje se visokim sjajem, dobrom elastičnošću i adhezijom. Premaz je otporan na habanje i atmosferske uslove.

### Upotreba

Emajl lak je završni premaz koji se nanosi u 2 sloja, preko Zoralux osnovne boje za metal (crvena/siva). Pre nanošenja pajmera, površina mora biti pripremljena na adekvatan način. To podrazumeva da je sa površine skinuta sva rdja, stara boja koja se ljušti i otpada, a potom površinu treba odmastiti.

Po nanošenju osnovne boje, sačekati 24h, pa naneti emajl. U koliko se pravi veći vremenski razmak između slojeva, površinu bi trebalo blago prebrusiti, kako bi se poboljšala adhezija.

TEHNIČKI PODACI	
Tip veziva	Alkidna smola
Gustina	1,0 – 1,10/cm <sup>3</sup> % čvrste materije- zapreminski :51±5% % čvrste materije- težinski: 65±5%
Izdašnost	10 -12 m <sup>2</sup> /l za 30 mikrometara; 0.08 – 0.10 l/m <sup>2</sup> za 30 mikrometara.
Teorijska potrošnja	0,100 – 0.110kg/ m <sup>2</sup> za 30 mikrometara. * Praktična potrošnja premaza zavisi od vrste površine koja se štiti, pripremljenosti površine i načina nanošenja premaza.
Optimalna debljina suvog filma po jednom sloju	30 mikrometara
Suv na dodir	4 - 8 časova
Međuslojni interval	drugi sloj boje, naneti posle 24h
Viskozitet u stanju isporuke	180 - 260" D4/ 20° C DIN 53211
Temperatura nanošenja	od +10°C do +35°C
Temperatura površine	min. 3°C iznad tačke rose
Osobine suvog filma	glatka površina, visokog sjaja
VOC	Maksimalno dozvoljena koncentracija za ovaj proizvod: (A/i- SB) 500g/l. Ovaj proizvod sadrži max 500g/l.
Napomena	Svi podaci su dati za standardne uslove - normalnu temperaturu od 20°C, i normalnu vlažnosti vazduha 70%. Na nižim temperaturama sušenje je sporije i premaz sporije postiže trajnu tvrdoću.



Pakovanje	0,75l; 2,5l, 20kg
Lagerovanje	36 meseci pod normalnim uslovima skladištenja i originalnoj ambalaži.
Razređivač	5220

### **Raspoložive nijanse**

Nijanse po Zoralux ton karti.

### **Priprema površine**

Zaštita površine: nanosi se u 2 sloja na već pripremljenu i odmašćenu površinu, na koju je, prethodno naneta odgovarajuća osnovna boja.

Metal: Optimalna preporuka je da se koriste Zoralux Osnovna boje za zaštitu metala.

Drvo: Optimalna preporuka je da se koristi Zoralux Uljana boja.

### **Podaci o primeni**

Faktor konverzije: vlažni /suvi film:1,96

Nanošenje: četkom, valjkom špricom, airless uređajem, prečnik dizne 0,017" do 0,019", izlazni pritisak 110 – 140 atm.

Razređenje: 5-10% za četku i valjak i do 15% za špricanje.

Za postizanje optimalne debljine suvog filma potrebno je naneti 2 sloja boje.

### **Mere predostrožnosti**

Kante treba da su obeležene odgovarajućim nalepnicama na kojima su jasno naznačene informacije vezane bezbedno rukovanje bojom.

Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosnu listu proizvoda (MSDS).