



### Opšti podaci

Efekt lak je jednokomponentni završni premaz sa strukturnim efektom. Napravljen je na bazi modifikovanih alkidnih smola i specijalnih pigmentata, koji površini daju specifičan izgled.

### Upotreba

Namenjen je za zaštitu metalnih površina kao završni premaz. Koristi se u sistemu sa Zoralux osnovnim BS ili Nitro osnovnom bojom. U nekim slučajevima, može se nanositi i direktno na metalnu površinu. Koristi se za metaloprerađivačkoj industriji za zaštitu elektrostatičkih i medicinskih uređaja, metalnog nameštaja, šivaćih i kancelarijskih mašina i dr. Zbog strukturnog efekta, površine zaštićene ovim lakom imaju poseban dekorativni izgled.

TEHNIČKI PODACI	
Tip veziva	Modifikovane alkidne smole
Gustina	0,95 - 1,00/cm <sup>3</sup> % čvrste materije- zapreminski : 39,0% % čvrste materije- težinski : 48%
Izdašnost	7 – 9 m <sup>2</sup> /l za 40 mikrometara 0.11 – 0.14 l/m <sup>2</sup> za 40 mikrometara
Teorijska potrošnja	0,100kg/m <sup>2</sup> za 40 mikrometara * Praktična potrošnja premaza zavisi od vrste površine, koja se štiti, pripremljenosti površine i načina nanošenja premaza.
Optimalna debljina suvog filma	35- 40 mikrometara
Suv na dodir	30 - 60 min
Međuslojni interval	preporučuje se nanošenje mokro na mokro ili , drugi sloj - najdalje 2- 3h od nanošenja provog sloja.
Viskozitet u stanju isporuke	40 -70" D4/ 20° C DIN 53211
Temperatura nanošenja	od +10°C do +35°C
Temperatura površine	min. 3°C iznad tačke rose
Osobine suvog filma	Izgled: srednji sjaj, sa efektom kovanog metala
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
Lagerovanje	24 meseca pod normalnim uslovima skladištenja.
Razređivač	5330 ili 5350

### Raspoložive nijanse

Nijanse prema Zoralux ton karti.



## Priprema površine

Nanosí se preko Zoralux osnovnog BS, Nitro osnovnog premaza ili direktno na očišćenu i odmašćenu metalnu površinu. Površina koja se štiti, mora biti zaštićena na adekvatan način. Rđa i labavi delovi se odklanjaju mehanički, a masnoća se ulanja Nitro razredjivačem ili acetonom.

## Podaci o primeni

Faktor konverzije: vlažni /suvi film 2.4

Nanošenje: pneumatskim špricom ili cetkom.

Ne preporučuje se nanošenje valjkom.

NAPOMENA: Proizvod je namenjen za upotrebu u industrijskim postrojenjima i za profesionalce.

## Mere predostrožnosti

Dozne 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).