



### Opšti podaci

Kvalitetni, jednokomponentni završni, antikorozijski premaz. Napravljen je na bazi alkidnih smola i odabranih pigmentata. Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih površina koje su izložene visokim temperaturama (čak i do 120°C). Odlikuje se visokim sjajem, dobrom pokrivenošću, adhezijom i elastičnošću.

### Upotreba

Duropal emajl lak za radijatore se koristi kao završni premaz u sistemu sa Duropal osnovnom bojom za zaštitu metala. Nanosi se u 2 sloja na Duropal osnovnu boju. Pre nanošenja osnovnih boja, površina mora biti na adekvatan način pripremljena. Na njoj ne sme biti masnoće, labave boje koja se ljušti itd. Prebrusiti površinu, odmastiti, pa krenuti sa nanošenjem.

U koliko na metalnoj površini postoji stari sloj alkidne boje, a koja dobro izgleda, prebrusiti je i naneti Duropal emajl za radijatore u 2 sloja. Poželjno je između slojeva boju malo prebrusiti, kako bi se poboljšala adhezija premaza za podlogu.

TEHNIČKI PODACI	
Tip veziva	Alkidne smole
Gustina	1,0 -1,10g/cm <sup>3</sup> % čvrste materije- zapreminski :47±5% % čvrste materije- težinski: 64±5%
Potrošnja	10 -12 m <sup>2</sup> /l za 30 mikrometara 0.08 -0.10 l/m <sup>2</sup> za 30 mikrometara
Teorijska potrošnja	0,110 kg/ 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	30-40 mikrometara
Suvo na dodir	4 - 8h
Međuslojni interval	sledeći sloj boje naneti kroz 24h
Viskozitet u stanju isporuke	200 - 260" D <sub>4</sub> / 20° DIN 53211
Temperatura nanošenja	od +5°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	0,7l
Lagerovanje	24 meseca pod normalnim uslovima skladištenja i originalnoj ambalaži
Razređivač	Uljani razređivač

### Raspoložive nijanse

Bela

# duropal



## Priprema površine

Nanosi se u 2 sloja preko Duropal ili Zoralux osnovnih premaza za zaštitu metala, na prethodno očišćenu i odmašćenu površinu (kao što je gore navedeno).

## 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: pneumatski špic- max 10%; airless uređaj- max 15% ; četka, valjak- max 10%.

Za postizanje optimalne debljine suvog filma potrebno je naneti 2 sloja boje (2x30 mikr).

## Mere predostrožnosti

Kante ili dozne 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).