

## Tehničke informacije

### Durlin

## Osnovna boja ZA METAL

### Opis proizvoda

**DURLIN OSNOVNA BOJA ZA METAL** je jednokomponentni osnovni premaz na bazi alkidnih smola, antikoroziivnih pigmentata, punila i organskih rastvarača.

#### Osobine:

- štiti od korozije
- dobro pokriva i dobro prijanja na metalne površine
- dobro razliva

### Upotreba

Primenjuje se kao osnovni premaz u sistemu sa DURLIN EMAJLOM ZA DRVO I METAL za zaštitu čeličnih konstrukcija, poljoprivrednih građevinskih mašina. Preporučuje se sistem od 1 - 2 sloja DURLIN OSNOVNE BOJE ZA METAL i 1 - 2 sloja DURLIN EMAJLA ZA DRVO I METAL. Može se primeniti i samostalno za privremenu zaštitu.

### Priprema površine

#### Metalne (gvozdene i čelične) površine

Koroziju odstraniti mehanički, a masnoću i ostale nečistoće Nitro razređivačem.

Ukoliko se korozija odstranjuje sredstvima na bazi fosforne kiseline, površinu detaljno isprati vodom, osušeti a potom naneti boju, jer ostaci sredstva za čišćenje loše utiču na sušenje i prijanjanje boje.

#### Obnova starih premaza

Neoštećene premaze očistiti i prebrusiti, a oštećene delove potpuno odstraniti. Na manjem delu starog premaza napraviti probu i proveriti kompatibilnost sa starim premazom.

### Radni uslovi

- Temperatura vazduha +10°C - +35°C
- Relativna vlažnost vazduha od 20% do 80%
- Temperatura površine mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose.

### Uputstvo za aplikaciju

Pre upotrebe premaz treba dobro promešati



#### PNEUMATSKO ŠPRICANJE

radna viskoznost:

25 - 45 s, Ø 4 mm, 23°C

razređenje:

do 10 % težinski

prečnik dizne:

1,3 - 1,5 mm

pritisak vazduha:

0,3 - 0,5 MPa

ČETKA / VALJAK

razređivanje:

0 - 5% težinski

## Tehničke informacije

### Durlin

## Osnovna boja **ZA METAL**

### Napomena

Koristi se u sistemu sa proizvodima

**DURLIN Emajl za drvo i metal**

**DURLIN Emajl za radijatore**

**DURLIN Antik emajl**

### Tehnički podaci

Tip veziva:	alkidna smola
Način nanošenja:	četka , valjak , pneumatsko špricanje
Viskoznost (DIN 53211):	110 - 130 s (Ø 4 mm, 23°C)
Specifična težina:	1,28 - 1,32 kg/l
Nijanse:	oksidno crvena, siva, crna
Težinska suva materija:	72 ± 3%
VOC:	A(i), 500 g/l; proizvod sadrži maks. 500 g/l
Temperaturna postojanost:	
• kratkotrajno	100°C
• dugotrajno	80°C
Preporučena debljina suvog filma:	40 µm u jednom sloju
Max debljina mokrog filma:	130 µm u jednom nanosu
Max debljina suvog filma:	70 µm u jednom nanosu
Teorijska izdašnost premaza	8 - 10 m <sup>2</sup> /l u jednom sloju u zavisnosti od načina nanošenja
• za 40 µm suvog filma:	
Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%):	
• na prašinu	3 - 4 sata
• na dodir	8 - 10 sati
• potpuno suvo	48 sati
U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.	
Međupremazni interval:	
• preporučen	24 sata
• minimalni	2 do 3 sata pneumatskim špricanjem, 12 sati četkom ili valjkom
• maksimalni	bez ograničenja
Razređivač:	DURLIN Uljani razređivač
Pakovanje:	0,75 i 5 l
Skladištenje i rok upotrebe:	Originalno zatvoren proizvod, uskladišten u suvom prostoru, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti (+5°C do +25°C) Upotrebljiv je 60 meseci.)

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača Helios Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.