

Tehničke informacije

Durlin Emajl za DRVO I METAL

Opis proizvoda

DURLIN EMAJL ZA DRVO I METAL je jednokomponentni univerzalni premaz na bazi alkidnih smola, svetlostabilnih i antikorozivnih pigmenta, punila i organskih rastvarača.

Osobine:

- visok sjaj
- dobra pokrivenost
- dobro razlivanje
- odlična mehanička svojstva
- postojanost na sredstva za čišćenje u domaćinstvu
- jednostavna primena

Upotreba

Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina (vrata, prozori, ograde, kapije, baštenski nameštaj, metalne konstrukcije, poljoprivredne i građevinske mašine...) u enterijeru i eksterijeru. Može se primeniti i za dekoraciju i zaštitu unutrašnjih i spoljašnjih zidnih površina „masna cokla“. Nanosi se u sistemu sa DURLIN OSNOVNOM BOJOM ZA METAL I DURLIN OSNOVNOM BOJOM ZA DRVO. Preporučuje se 1-2 sloja osnovnog premaza i 1-2 sloja DURLIN EMAJLA ZA DRVO I METAL.

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, osušiti a potom naneti boju, jer ostaci sredstva za čišćenje loše utiču na sušenje i prijanjanje boje.

Drvene površine

Suvu podlogu (8-12% vlage) prebrusiti (brusni papir granulacije 120-180, u završnom sloju granulacije 240-320) i očistiti od prašine, vosak, smolu i masnoće odstraniti Nitro razređivačem.

Osnovni premaz mora biti suv, čist i odmašćen. Ukoliko je međupremazni interval duži od 24 sata, površina osnovnog premaza mora se blago prebrusiti pre nanošenja pokrivenog premaza.

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.



PNEUMATSKO ŠPRICANJE

Radna viskoznost:

25 – 45 s, Ø 4 mm, 20°C

Razređivanje:

Do 5 % težinski

Prečnik dizne:

1.3 – 1.5 mm

Pritisak vazduha:

0.3 – 0.5 MPa

ČETKA / VALJAK

Razređivanje:

do 5% težinski

Tehničke informacije

Durlin Emailj za DRVO I METAL

Napomena

Koristi se u sistemu sa proizvodima:

DURLIN Osnovna boja za metal

DURLIN Osnovna boja za drvo

NITRO Temeljna boja za metal

NITRO Osnovna boja za drvo

DURLIN Antikorozivno temelj

Ostatke boje i vodu od pranja alata ne prosipati u odvod i kanalizaciju!

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

Uputstvo za aplikaciju

Pre upotrebe premaz treba dobro promešati.

Tehnički podaci

Tip veziva:	alkidna smola
Način nanošenja:	četka, valjak i pneumatsko špricanje
Viskoznost (DIN 53211):	Sjaj: 160 - 240s (Ø 4 mm, 23°C) Mat: 110 -180s (Ø 4 mm, 23°C)
Specifična težina:	Sjaj: 0,94 – 1,1 kg/l Mat: 1.25 – 1,4 kg/l
Nijanse:	16 standardnih nijansi, bela, crna i antracit mat
Težinska suva materija:	Sjaj: 47 ± 5% Mat: 67 ± 3%
VOC:	A(i), 500 g/l; proizvod sadrži maks. 500g/l
Temperaturna postojanost:	
• kratkotrajno	100°C
• dugotrajno	80°C
Preporučena debljina suvog filma:	40 µm u jednom sloju
Maks. debljina mokrog filma:	140 µm u jednom nanosu
Maks. debljina suvog filma:	60 µm u jednom nanosu
Teorijska izdašnost premaza:	
• za 40 µm suvog filma:	8 - 10 m ² /l 0,100 -0,120 l/m ² ili 100-120 ml/m ² u jednom sloju
Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%):	
• na prašinu	1 – 3 sata
• na dodir	4 - 8 sati
• potpuno suvo	48 sati
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:	0,2 l; 0,75 l; 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 (bela 24 meseca)