

Tehničke informacije

Durlin EMAJL 3/1

Opis proizvoda

DURLIN EMAJL 3/1 je jednokomponentni osnovno-završni, antikorozivni premaz na bazi modifikovane alkidne smole, svetlostabilnih pigmentata, inhibitora korozije, punila i organskih rastvarača.

Osobine:

- Inhibira koroziju
- Osnovni i završni premaz
- Otporan na atmosferske uticaje
- Brzo suši
- Odlična elastičnost

Upotreba

Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina kao što su ograde, kapije, vrata, prozori, baštenski nameštaj, police, metalne cevi, metalne konstrukcije u enterijeru i eksterijeru. Nanosi se samostalno u dva sloja. Preporučuje se 2 sloja DURLIN EMAJLA 3/1 u enterijeru i eksterijeru.

Priprema površine

Metalne (gvozdene i čelične) površine

Grubi sloj korozije 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 prianjanje boje.

Drvene površine

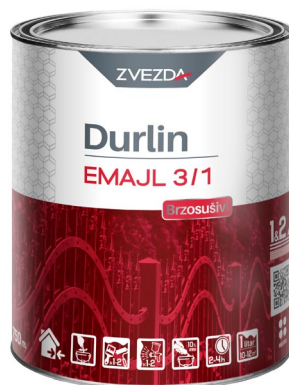
Suvu podlogu (8-12% vlage) prebrusiti (brusni papir granulacije 120-180, u završnom sloju granulacije 240-320) i očistiti od prašine, vosak, smolu i masnoće odstraniti Nitro razređivačem.

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 – 35 s, Ø 4 mm, 20°C

Razređivanje:

do 15 - 20 % težinski

Prečnik dozne:

1.3 – 1.5 mm

Pritisak vazduha:

0.3 – 0.5 MPa

ČETKA / VALJAK

Razređivanje:

do 10 - 15 % težinski

Tehničke informacije

Durlin EMAJL 3/1

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. Obavezno obratiti pažnju na međupremazni interval.

Tehnički podaci

Tip veziva:	modifikovana alkidna smola
Način nanošenja:	četka, valjak i pneumatsko špricanje
Viskoznost (DIN 53211):	80 - 100 s (Ø 4 mm, 23°C)
Specifična težina:	1,10 – 1,20 kg/l
Nijanse:	10 standardnih nijansi
Težinska suva materija:	60 ± 10%
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
Max debljina mokrog filma:	120 µm u jednom nanosu
Max debljina suvog filma:	60 µm u jednom nanosu
Teorijska izdašnost premaza:	
• za 60 µm suvog filma:	10 - 12 m ² /l u zavisnosti od načina nanošenja u jednom sloju
Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%):	
• na prašinu	15 – 30 min
• na dodir	2 – 4 sati
• potpuno suvo	48 sati
U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.	
Međupremazni interval:	
• preporučen	2-4 sata ili nakon 7 dana
• minimalni	30 min do 2 sata pneumatskim špricanjem, 2-4 sata četkom ili valjkom
• maksimalni	30 dana
Razređivač:	Nitro razređivač
Pakovanje:	0,75; 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.