

## 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 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.

##### Obnova starih premaza

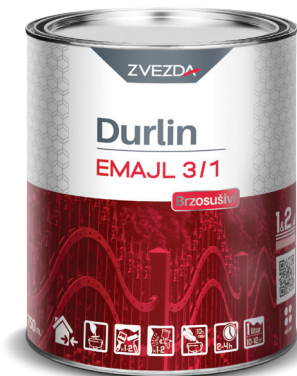
Neoštećene premaze očistiti i prebrusiti, a oštećene delove potpuno odstraniti. Na manjem delu starog premaza napraviti probu i proveriti kompatibilnost sa starim premazom.

#### 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. Obavezno obratiti pažnju na međupremazni interval.



##### PNEUMATSKO ŠPRICANJE

radna viskoznost:

25 - 35 s, Ø 4 mm, 23°C

razređenje:

do 15 - 20 % težinski

prečnik dizne:

1,3 - 1,5 mm

pritisak vazduha:

0,3 - 0,5 MPa

##### ČETKA / VALJAK

razređivanje:

do 10 - 15 % težinski

HELIOS Srbija a.d. | Radovana Grkovića 24 | 32300 Gornji Milanovac | Srbija  
T +381 32 771 072, +381 32 771 070 | F +381 32 713 393 | E info@helios.rs | www.helios.rs

## Tehničke informacije

### Durlin EMAJL 3/1

#### 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. 500 g/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 <sup>2</sup> /l u jednom sloju u zavisnosti od načina nanošenja
Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%):	
• na prašinu	15 - 30 min
• na dodir	2 - 4 sata
• 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 l i 5l
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.