

Tehničke informacije

Durlin AQUA emajl

Opis proizvoda

DURLIN AQUA EMAJL je ekološki, jednokomponentni univerzalni vodeni premaz na bazi akrilnih smola, kvalitetnih pigmenta i aditiva.

Osobine:

- bez neprijatnih mirisa
- dobra pokrivnost
- dobro razlivanje
- odlična mehanička svojstva
- jednostavna primena
- dobra otpornost na atmosferske uticaje
- postojan sjaj

Upotreba

Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina (vrata, prozori, ograde, kapije, baštenski nameštaj, metalne konstrukcije...) u enterijeru i eksterijeru.

Nanosi se u 2 sloja na površinu prethodno zaštićenu premazom Durlin Aqua osnovna boja za drvo ili Durlin Aqua osnovna boja za metal.

Priprema površine

Metalne (gvozdene i čelične) površine

Koroziju odstraniti mehanički, površinu očistiti i odmastiti, naneti osnovnu boju za metal.

Drvene površine

Suvu podlogu (8-12% vlage) prebrusiti sa brusnim papirom granulacije 120-180, (završni sloj granulacije 240-320) i očistiti od prašine, voska i smole. Naneti osnovnu boju za drvo.

Osnovni premaz mora biti suv i obrušen pre nanošenja Durlin Aqua emajla.

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 - +30°C
- Relativna vlažnost vazduha od 20% do 80%
- Temperatura površine mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose.



PNEUMATSKO ŠPRICANJE

Radna viskoznost:

40 - 60 s, Ø 6 mm, 23°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 AQUA emajl

Napomena

Koristi se u sistemu sa proizvodima:

DURLIN AQUA osnovna boja za metal

DURLIN AQUA osnovna boja za drvo

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:	akrilna smola
Način nanošenja:	četka, valjak i pneumatsko špricanje
Viskoznost (DIN 53211):	40-60s (Ø 6 mm, 23°C)
Specifična težina:	1,08 - 1,27 kg/l
Nijanse:	9 standardnih nijasi
Težinska suva materija:	50 ± 3
VOC:	A(i), 130 g/l; proizvod sadrži maks. 100g/l
Preporučena debljina suvog filma:	30 µm u jednom sloju
Teorijska izdašnost premaza:	
• za 30 µm suvog filma:	10 - 12 m ² /l 0,100 - 0,120 l/m ² u jednom sloju
Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%):	
• na prašinu	15 minuta
• na dodir	do 60 minuta
• potpuno suvo	24 sata
U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.	
Međupremazni interval:	
• preporučen	4 – 6 sati
• minimalan	4 sata
• maksimalan	bez ograničenja
Razređivač:	Voda
Pakovanje:	0,65 l
Skladištenje i rok upotrebe:	Originalno zatvoren proizvod, uskladišten u suvom prostoru, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti (+5°C do +25°C). Upotrebljiv je 24 meseca