

Tehničke informacije

Nitro EMAJL

Opis proizvoda

NITRO EMAJL je jednokomponentni, univerzalni premaz na bazi alkidnih smola, nitroceluloze, antikorozivnih pigmenta, punila i organskih rastvarača.

Osobine:

- brzo suši
- dobro pokriva i dobro prijanja na metalne površine
- štiti od korozije

Upotreba

Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina kao što su ograde, vrata, prozori, komadi nameštaja u enterijeru i površina manje izloženim direktnim atmosferskim uticajima ili blažoj sredini bez prisustva agresivnih agenasa korozije u eksterijeru. Nanosi se u sistemu sa NITRO OSNOVNOM BOJOM ZA DRVO ili NITRO TEMELJNOM BOJOM ZA METAL. Preporučuje se 1-2 sloja osnovnog premaza i 1-2 sloja NITRO EMAJLA.

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 pokrivnog 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::

30 – 40 s, Ø 4 mm, 23°C

Razređenje:

Do 20% težinski

Prečnik dizne:

1.3 – 1.5 mm

Pritisak vazduha:

0.3 – 0.5 MPa

ČETKA / VALJAK

Pogodna samo za manje površine i lokalne popravke

Razređivanje:

do 10% težinski

Tehničke informacije

Nitro EMAJL

Napomena

Koristi se u sistemu sa proizvodima:

NITRO OSNOVNA BOJA ZA DRVO

NITRO TEMELJNA BOJA ZA METAL

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 upotrebu

Pre upotrebe proizvod treba dobro promešati.

Tehnički podaci

Tip veziva:	nitroceluloza i alkidna smola
Način nanošenja:	pneumatsko špricanje, četka, valjak
Viskoznost (DIN 53211):	180 – 300 s (Ø 4 mm, 23 °C)
Specifična težina:	0,98 – 1,10 kg/l
Nijanse:	16 standardnih nijansi, bela, crna, antracit mat
Težinska suva materija:	52 ± 4%
VOC:	A(i), 500 g/l; proizvod sadrži maks. 500g/l
Temperaturna postojanost: • kratkotrajno • dugotrajno	80°C 60°C
Preporučena debljina suvog filma:	40 µm u jednom sloju
Max debljina mokrog filma:	160 µm u jednom nanosu
Max debljina suvog filma:	60 µm u jednom nanosu
Teorijska izdašnost premaza • za 40 µm suvog filma:	8-10 m²/l u zavisnosti od načina nanošenja
Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%): • na prašinu • na dodir • potpuno suvo	3 - 5 min 20 - 30 min 24 sata
U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.	
Međupremazni interval: • preporučen • minimalni • maksimalni	24 sata 20 min pneumatskim špricanjem, 6 sati četkom ili valjkom bez ograničenja
Razređivač:	NITRO razređivač
Pakovanje:	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.