

Tehničke informacije

Nitro Temeljna boja ZA METAL

Opis proizvoda

NITRO TEMELJNA BOJA ZA METAL je jednokomponentni, brzосуšivi premaz na bazi alkidnih smola, nitroceluloze, antikoroziivnih pigmentata, punila i organskih rastvarača.

Osobine:

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

Upotreba

Primenjuje se kao osnovni premaz u sistemu sa NITRO EMAJLOM za zaštitu metalnih površina od gvožđa i čeličnih konstrukcija u blažoj sredini bez prisustva agresivnih agenasa korozije. Preporučuje se sistem od 1 – 2 sloja NITRO TEMELJNE BOJE ZA METAL i 1 – 2 sloja NITRO EMAJLA. Može se primeniti i samostalno za privremenu zaštitu.

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.

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.



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 Temeljna boja **ZA METAL**

Napomena

Koristi se u sistemu sa proizvodima:

**NITRO EMAJL
NITRO EFEKT LAK
DURLIN EMAJ ZA DRVO I METAL
DURLIN EMAJL ZA RADIJATORE
DURLIN ANTIK EMAJL**

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 KANSAI HELIOS Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.

Tehnički podaci

| | |
|--|--|
| Tip veziva: | nitroceluloza i alkidna smola |
| Način nanošenja: | Pneumatsko špricanje, četka, valjak |
| Viskoznost (DIN 53211): | 180 – 240 s (Ø 4 mm, 23 °C) |
| Specifična težina: | 1,18 – 1,22 kg/l |
| Nijanse: | Siva i oksid crvena |
| Težinska suva materija: | 59 ± 2% |
| VOC: | A(i), 500 g/l; proizvod sadrži maks. 500g/l |
| Temperaturna postojanost: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • za 40 µm suvog filma: | 8-10m ² /l u zavisnosti od načina nanošenja |
| Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%): | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • preporučen • minimalni • maksimalni | 24 sata 20 min pneumatskim špricanjem, 6 sati četkom 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. |