

Tehničke informacije

Durlin

Antikorozivni TEMELJ

Opis proizvoda

DURLIN ANTIKOROZIVNI TEMELJ je jednokomponentni, osnovni brzosušivi premaz na bazi modifikovanih alkidnih smola, antikorozivnih pigmentata, punila i organskih rastvarača.

Osobine:

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

Upotreba

Primenjuje se kao samostalni premaz za privremenu zaštitu metalnih konstrukcija ili kao osnovni premaz u sistemu sa različitim pokrivenim premazima za zaštitu metalnih površina kada je potrebno brzo sušenje i u blažim korozivnim uslovima.

Preporučuje se sistem od 1 - 2 sloja DURLIN ANTIKOROZIVNOG TEMELJA i 1 - 2 sloja pokrivenog premaza.

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 sprečavaju sušenje.

Obnova starih premaza

Neoštećene premaze očistimo i prebrusimo, a oštećene delove potpuno odstranimo. Na manjem delu starog premaza napraviti probu i proveriti kompatibilnost sa starim premazom.

Radni uslovi

- Temperatura vazduha mora biti min +10°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.



AIRLESS ŠPRICANJE

radni viskozitet: 30 - 40 s, Ø 4 mm, 20°C

razređenje: do 15% težinski

prečnik dizne: 0,33 - 0,48 mm

izlazni pritisak: 12 - 15 MPa

PNEUMATSKO ŠPRICANJE

radna viskoznost: 20 - 30 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

razređivanje: do 10% težinski

POTAPANJE/UMAKANJE

radna viskoznost 25 - 30 s, Ø 4 mm, 23°C

razređenje 15 - 20% težinski

* U slučaju prekoračenja maksimalnog međupremaznog intervala kontaktirajte proizvođača

Tehničke informacije

Durlin

Antikorozivni **TEMELJ**

Odgovarajući pokrivni premazi

Koristi se u sistemu sa proizvodima

**DURLIN EMAJL ZA DRVO
I METAL**

DURLIN ANTIK EMAJL

**DURLIN EMAJL ZA
RADIJATORE**

Tehnički podaci

| | |
|--|--|
| Tip veziva: | modifikovana alkidna smola |
| Način nanošenja: | četka, valjak, pneumatsko i airless špricanje |
| Viskoznost (FORD): | 180 - 270 s (Ø 4 mm, 20°C) |
| Specifična težina: | 1,35 - 1,40 kg/l |
| Nijanse: | siva i oksid crvena |
| Težinska suva materija: | 68 ± 2% |
| 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: | 140 µm u jednom nanosu |
| Max debljina suvog filma: | 70 µm u jednom nanosu |
| Teorijska izdašnost premaza • za 40 µm suvog filma: | 9,1 m ² /kg; 110 g/m ² ~ (9 - 11m ² /kg u zavisnosti od načina nanošenja) |
| Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%): | |
| • na prašinu | 5 - 15 min |
| • na dodir | 10 - 20 min |
| • potpuno suvo | 48 sati |
| U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava. | |
| Međupremazni interval: | |
| • minimalni | od 1 do 3 sata ili posle minimum 2 - 3 dana |
| • maksimalni | 30 dana* |
| Razređivač: | Nitro razređivač |
| Pakovanje: | 1 kg; 7 kg |
| 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.