

Tehničke informacije

Durlin Antikorozivni TEMELJ

Opis proizvoda

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

Osobine:

- Brzo se 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 pokrivnim 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 pokrivnog 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 20% - 80%
- Temperatura površine mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose.

AIRLESS ŠPRICANJE

radna viskoznost: 30 – 40 s, Ø 4 mm, 20°C

razređivanje: 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

razređivanje: 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

razređivanje: 15 - 20% težinski

*U slučaju prekoračenja maksimalnog međupremaznog intervala kontaktirajte proizvođača



Tehničke informacije

Durlin Antikorozivni TEMELJ

Napomena

Koristi se u sistemu sa proizvodima:

DURLIN Emajl za drvo i metal

DURLIN Antik emajl

DURLIN Emajl za radijatore

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 aplikaciju

Pre upotrebe premaz dobro promešati.

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:	100°C 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:	9-11 m ² /kg u zavisnosti od načina nanošenja
Sušenje (T=+20°C, rel.vla.65%):	5 - 15 min 10 - 20 min 48 sati
Međupremazni interval:	Od 1 do 3 sata ili posle minimum od 2 - 3 dana 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..

U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.