

Tehničke informacije

Durlin Vatrostalna boja BRONZA 500°C

Opis proizvoda

DURLIN BRONZA 500 °C, je jednokomponentni pokrivni premaz na bazi prirodnih polimera, Al praha i organskih rastvarača.

Osobine:

- Brzo suši
- Postojan na visokim temperaturama

Upotreba

Primenjuje se samostalno bez osnovnog premaza za zaštitu trajno žarenih elemenata, parovoda, kotlova, čunkova, šporeta, izduvnih lonaca automobila.

Preporučuje se nanošenje DURLIN BRONZA 500°C samostalno u 3 sloja direktno na metalnu površinu ili 1-2 sloja pri obnavljanju boje.

Prirpema 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 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% to 80%
- Temperatura površine mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose.

Uputstvo za aplikaciju

Pre upotrebe premaz treba dobro promešati.



PNEUMATSKO ŠPRICANJE

Radna viskoznost:

U stanju isporuke

Prečnik dizne:

1.3 – 1.5 mm

Pritisak vazduha:

0.3 – 0.5 MPa

ČETKA / VALJAK

Pogodna za manje površine i lokalne popravke

Razređivanje:

Nije potrebno

Tehničke informacije

Durlin Vatrostalna boja **BRONZA 500°C**

*Ostatke boje i vodu od pranja alata ne prosipati u odvod i kanalizaciju!

Tehnički podaci

Tip veziva:	Prirodni polimer
Način nanošenja:	Pneumatsko špricanje, četka, valjak
Viskoznost (DIN 53211):	11 – 13 s (Ø 4 mm, 23°C)
Specifična težina	0.96 – 1.00 kg/l
Nijanse:	Srebrna
Težinska suva materija:	28 ± 2%
VOC:	B(e), 840 g/l; proizvod sadrži maks. 720g/l
Temperatura postojanosti: • kratkotrajno • dugotrajno	500 °C 200 °C
Preporučena debljina suvog filma:	20 µm u jednom sloju
Maks. debljina mokrog filma:	100 µm u jednom nanosu
Maks. debljina suvog filma:	25 µm u jednom nanosu
Teorijska izdašnost premaza: • za 20 µm suvog filma:	10 - 12 m ² /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 sati
Razređivač:	NITRO razređivač
Pakovanje:	0.20 l; 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.

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.