

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.

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 +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:

u stanju isporuke

prečnik dizne:

1,3 - 1,5 mm

pritisak vazduha:

0,3 - 0,5 MPa

ČETKA / VALJAK

Pogodna samo za manje površine i lokalne popravke

razređenje:

nije potrebno

HELIOS Srbija a.d. | Radovana Grkovića 24 | 32300 Gornji Milanovac | Srbija
T +381 32 771 072, +381 32 771 070 | F +381 32 713 393 | E info@helios.rs | www.helios.rs

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
Temperaturna postojanost:	
• kratkotrajno	500°C
• dugotrajno	200°C
Preporučena debljina suvog filma:	20 µm u jednom sloju
Max debljina mokrog filma:	100 µm u jednom nanosu
Max debljina suvog filma:	25 µm u jednom nanosu
Teorijska izdašnost premaza	10 - 12 m ² /l u zavisnosti od načina
• za 20 µm suvog filma:	nanošenja
Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%):	
• na prašinu	3 - 5 min
• na dodir	20 - 30 min
• potpuno suvo	24 sata
U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.	
Razređivač:	Nitro razređivač
Pakovanje:	0,2 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 Helios Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.