

Direkt brzосуšiva boja za metal

Prodecor DTM 1203

OPIS

Brzосуšiva antikorozivna boja za metalne površine koja predstavlja suspenziju antikorozionih pigmenata u rastvoru modifikovane alkidne smole, uz dodatak specijalnih aditiva i sikativa. Predstavlja i osnovnu i završnu boju u zaštiti metalnih površina. Zbog brzog sušenja skraćuje vreme primene i trajanje ukupnih radova.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA I PREPORUČENA UPOTREBA

- Idealno rešenje za farbanje zbog veoma dobrog prijanjanja čak i na ručno pripremljenim čeličnim površinama. Pored čeličnih površina, može se koristiti i na prethodno pripremljenim aluminijumskim i pocinkovanim površinama.
- Brzосуšiva boja za zaštitu metalnih površina od korozije, preko koje nije potrebno nanositi završne premaze. Po želji može da se koristi i kao osnovna, preko koje je moguće nanositi veliki broj završnih premaza.
- Pravi odličan film i kada se nanosi četkom. Preporučena debljina suvog filma boje 80-100 µm, pri čemu se postiže najbolja zaštita.
- Može se koristiti kao zaštitni premaz novih metalnih površina, a takođe i za reparaciju starih, u zatvorenim prostorima namenjenim farbanju, kao i na mestima popravke na otvorenim prostorima, uz poštovanje uslova temperature i vlažnosti vazduha (temperatura 20°C i do 80 % vlažnosti vazduha). Koristi se za površine gde se zahteva da završni sloj boje ima polusjaj.

TEHNIČKI PODACI

Sadržaj čvrste materije,
zapreminski

45±2% (EN ISO 3233)

Sadržaj čvrste materije,
težinski

65±2% (EN ISO 3233)

Specifična masa

1.3 kg / l

Preporučene debljine filma i teorijska pokrивnost

Preporučene debljine filma		Teorijska pokrивnost
Vlažan	Suv	
178 µm	80 µm	0,231 kg/m ²

Praktična pokrивnost zavisi od načina nanošenja, uslova farbanja, oblika i hrapavosti površine koju treba premazati.

Vreme sušenja

Debljina suvog filma 80 µm	+10°C	+20°C	+35°C
Suv na prašinu, posle	1,5h	30 min	15min
Suv na dodir, posle	3h	90 min	60 min
Može da se ponovo premaže bez brušenja, posle max	24h	24h	24h

Vreme sušenja i ponovnog premazivanja zavisi od debljine filma, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.

Sjaj

Polusjaj

Nijanse

Po RAL ton karti, ostale ton karte na upit

Direkt brzосуšiva boja za metal

Prodecor DTM 1203

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema površine: Ulje, mast, soli i prljavština se uklanjaju na odgovarajući način. (ISO 12944-4)

Čelične površine: Uklonite rđu alatom za čišćenje do minimum St2/St3 ili peskarenjem do Sa2 ili Sa2½ . Peskarite do stepena Sa2½ (ISO 8501-1).

Ranije farbane površine: Ohrapavite stare bojene površine koristeći npr. abrazivni točak, brusni papir ili peskarenjem.

Uslovi primene: Sve površine moraju biti čiste, suve i bez kontaminacije. Temperature vazduha, površine i boje ne bi trebalo da padnu ispod +10°C tokom nanošenja i sušenja. Relativna vlažnost vazduha ne bi trebalo da prelazi 80% tokom nanošenja i sušenja. Površinska temperatura čelika treba da ostane najmanje 3°C iznad tačke rose. Tokom nanošenja boje i sušenja obezbediti dobru ventilaciju i dovoljno strujanje vazduha ako se radi u zatvorenim prostorima.

Aplikacija:

Četka /valjak- **razređenje do 5 %;**

Pneumatski pištolj otvor dizne 1,6-1,8 mm , pritisak od 3-5 atmosfera – **razređenje do 10 % (za srebrni - razređenje do 25%);**

Airless bezvazdušno nanošenje, otvor dizne 0.015 – 0.025 inch , pritisak oko 200 atmosfera – **bez razređenja (za srebrni dizna 0.009 – 0.0013 inch – razređenje do 25%);**

Razređivač: Prodecor 1K01

Čišćenje alata: Prodecor 1K01

Zdravlje i bezbednost: Sve informacije u vezi zaštite zdravlja i bezbednosti detaljno su navedene u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev.

BOJA SE KORISTI SAMO ZA INDUSTRIJSKU I PROFESIONALNU UPOTREBU.

Gornje informacije nisu namenjene da budu iscrpne ili potpune. Informacije su zasnovane na laboratorijskim ispitivanjima i praktičnom iskustvu. Kvalitet proizvoda obezbeđuje naš operativni sistem, zasnovan na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001. Kao proizvođač/distributer ne možemo da kontrolisemo uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji utiču na upotrebu i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakvu štetu prouzrokovanu korišćenjem proizvoda protivno našim uputstvima ili u neodgovarajuće svrhe. Zadržavamo pravo da date informacije jednostrano promenimo bez objave.

Proizvod je namenjen samo za profesionalnu upotrebu i smeju ga koristiti samo profesionalci koji imaju dovoljno znanja i stručnosti o pravilnoj upotrebi proizvoda.

Gore navedene informacije su samo savetodavne.

U slučaju da nameravate da koristite proizvod u bilo koju drugu svrhu osim preporučene u ovom dokumentu, a da prethodno niste dobili našu pismenu potvrdu o podobnosti za nameravanu upotrebu, takva upotreba se odvija na sopstvenu odgovornost.