

Osnovna brzосуšiva boja za metal

Prodecor 1102

OPIS

Osnovna brzосуšiva antikorozivna boja za metalne površine, koja predstavlja suspenziju antikorozionih pigmenata u rastvoru alkidne smole, uz dodatak specijalnih aditiva i sikativa. 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.
- Osnovna boja za zaštitu metalnih površina od korozije, preko koje se može nanositi veliki broj završnih kompatibilnih premaza.
- Pravi odličan film i kada se nanosi četkom. Preporučena debljina suvog filma boje 35-40 µm, u jednom sloju. Maksimalna zaštita se postiže u dva sloja.
- 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)

TEHNIČKI PODACI

Sadržaj čvrste materije,
zapreminski

40±2% (EN ISO 3233)

Sadržaj čvrste materije,
težinski

53-63 % (EN ISO 3233)

Specifična masa

1.25 kg / l

Preporučene debljine filma i
teorijska pokrивnost

Preporučene debljine filma		Teorijska pokrивnost
Vlažan	Suv	
100 µm	40 µm	0,13 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	2h	40 min	30 min
Može da se ponovo premaže bez brušenja, posle max	24 h	24 h	24h

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

Sjaj

Mat

Nijanse

Siva, Oksidno-crvena

Osnovna brzосуšiva boja za metal

Prodecor 1102

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 15 %;**

Airless bezvazdušno nanošenje, otvor dizne 0.013 – 0.025 INCH, pritisak oko 200 atmosfera – **razređenje do 5%**

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 kontrolišemo 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.