

Poliuretan završna boja za metal

Prodecor 2203

OPIS

Visoko-kvalitetna završna boja za metalne površine Prodecor 2203 predstavlja deo dvokomponentnog sistema kao komponenta A, dok je očvršćivač 2203 komponenta B. Prodecor 2203 predstavlja suspenziju antikorozivnih pigmenta u rastvoru modifikovane poliuretanske smole, uz dodatak specijalnih aditiva i sikativa.

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.
- Završna boja za zaštitu metalnih površina od korozije, koja se može koristiti i kao direkt na metal i kao završni premaz. Najbolji rezultati zaštite od korozije se postižu u sistemu sa epoksi osnovnom bojom za metal.
- Pravi odličan film i kada se nanosi četkom. Preporučena debljina suvog filma boje 60-80 µm, kada se nanosi u jednom sloju.
- 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

50±2% (EN ISO 3233)

Sadržaj čvrste materije, težinski

60±2% (EN ISO 3233)

Specifična masa

1.36 kg / l (pomešan)

Odnos mešanja komponenti

Po masi A:B – 100:13

Po zapremini A:B – 5:1

Pot life

4 h

Preporučene debljine filma i teorijska pokrivenost

Preporučene debljine filma		Teorijska pokrivenost
Vlažan	Suv	
120 µm	60 µm	0,160 kg/m ²

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

Vreme sušenja

Debljina suvog filma	60 µm	+10°C	+20°C	+35°C
Suv na prašinu, posle		8h	5h	2h
Suv na dodir, posle		14h	8h	3h
Moguće ponovno nanošenje boje, posle		20h	14h	6h
Može da se ponovo premaže bez brušenja, posle max		10 dana	7 dana	4 dana

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

Sjaj

Polu mat; Polu sjaj

Nijanse

Po RAL ton karti, ostale nijanse na upit

Vek trajanja premaza

Srednji vek trajanja 15 godina

Poliuretan završna boja za metal

Prodecor 2203

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 0.019 – 0.025 INCH, pritisak oko 200 atmosfera – **razređenje do 5%;**

Razređivač: Prodecor 2203

Čišćenje alata: Prodecor 2203

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 kontroliramo 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.