

Epoksi osnovna boja za metal

Prodecor 2201

OPIS

Prodecor 2201 je osnovna brzосуšiva antikorozivna boja za metalne površine, koja predstavlja deo dvokomponentnog sistema kao komponenta A, dok je očvršćivač 2201 komponenta B. Prodecor 2201 predstavlja suspenziju antikorozionih pigmentata u rastvoru epoksidne 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.
- Osnovna boja za zaštitu metalnih površina od korozije, koja se može koristiti i kao osnovni i kao završni premaz. Takođe se može koristiti kao osnovni premaz, preko koje se može nanositi veliki broj završnih kompatibilnih premaza, najčešće dvokomponentni poliuretanski sistem, čime se obezbeđuje najbolja zaštita od korozije.

Napomena! Prirodna tendencija ovog premaza je da se kreda, obezboji ili da nejednako žuti. Zato je preporuka da se koristi poliuretanski završni premaz kada su visoki zahtevi za estetiku i izgled boje.

- Pravi odličan film i kada se nanosi četkom. Preporučena debljina suvog filma boje 160 µm.
- 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

55±2% (EN ISO 3233)

Sadržaj čvrste materije, težinski

62±2% (EN ISO 3233)

Specifična masa

1.45 kg / l (pomešan)

Odnos mešanja komponenti

Po masi A:B – 10:1

Po zapremini A:B – 6:1

Pot life

4 h

Preporučene debljine filma i teorijska pokrивnost

Preporučene debljine filma		Teorijska pokrивnost
Vlažan	Suv	
290 µm	160 µm	0,422 kg/m ²

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

Vreme sušenja

Debljina suvog filma	160 µm	+10°C	+20°C	+35°C
Suv na prašinu, posle		4h	3h	½h
Suv na dodir, posle		8h	6h	3 h
Moguće ponovno nanošenje boje, posle		14h	8h	5h
Može da se ponovo premaže bez brušenja, posle max		10 dana	7dana	4 dana

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

Sjaj
Nijanse

Mat
Siva, Oksidno-crvena

Epoksi osnovna boja za metal

Prodecor 2201

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 10 %;**

Pneumatski pištolj otvor dizne 1,6-1,8 mm , pritisak od 3-5 atmosfera – **razređenje do 15 %;**

Airless bezvazdušno nanošenje, otvor dizne 0.011 – 0.025 INCH, pritisak oko 200 atmosfera – **razređenje do 3%;**

Razređivač: Prodecor 2201

Čišćenje alata: Prodecor 2201

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.