



METALGUARD



OPIS:	Jednokomponentni, antikorozivni vodorazredivi emajl sa osobinama osnovnog i završnog premaza u jednom. Napravljen je na bazi samoumrežavajuće akrilne disperzije uz dodatak antikorozivnih pigmenta i aditiva, koji boji daju jedinstvene osobine.
PREPORUČENA UPOTREBA:	Koristi se za zaštitu i dekoraciju različitih metalnih površina - čelik, pocinkovani lim i aluminijum. Karakteristike: <ul style="list-style-type: none"> • lako se nanosi na pripremljenu metalnu površinu • brzo suši • odlična adhezija na različite metalne površine • nanosi se direktno na metalnu površinu, ne zahteva upotrebu osnovne boje • otporan je na vremenske uticaje
TEHNIČKI PODACI:	
Paleta boja	8 gotovih nijansi
Stepen sjaja :	Visoki sjaj
Tip veziva :	Samoumrežavajuća akrilna disperzija
Gustina :	1,0-1,20 gr/cm ³ , ISO 2811.
Teorijska potrošnja (pokrivnost) :	10 – 12 m ² /l po jednom sloju ili 120 - 135 g/m ² , za jedan sloj od 40 mikrona. Praktična potrošnja zavisi od više uslova: pripremljenosti podloge, načina nanošenja i odabrane nijanse.
Vreme sušenja na 20 °C i 70 % relativna vlažnost vazduha:	Suv na dodir za 1 – 3h. Mogućnost nanošenja drugog sloja već nakon 6 – 8h. Optimalno posle 24h.
Viskozitet u stanju isporuke :	100-120 KU /25°C ASTM 562
Pakovanje:	0,9l
Razređivač:	Voda



METALGUARD

- Uslovi rada :** Optimalni uslovi za nanošenje boje su temperatura od +15°C do +25°C. U koliko je temperatura niža od 10°C i vlažnost vazduha veća od 80%, ne preporučuje se nanošenje boje. Takođe, temperatura podloge mora biti 3°C iznad tačke rose.
- VOC:** Maksimalno dozvoljena vrednost za ovaj proizvod (A/d-WB) (2013) 130 g/l. Ovaj proizvod sadrži maksimalnu VOC vrednost < od 130 g/l.
- Skladištenje:** 24 meseca pod normalnim uslovima skladištenja u originalnoj ambalaži, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti. ČUVATI OD SMRZAVANJA!

DETALJI PRIMENE:

- Priprema površine :** Podloga, na koju se boja nanosi, mora biti čista i suva. To se postiže tako što se površina prvo prebrusi, a potom ukloni masnoća acetonom ili Nitro azređivačem. Najbolji efekat se postiže kad se boja nanosi direktno na pripremljenu metalnu površinu.
- Podaci o primeni :** Pre upotrebe, boju mešanjem homogenizovati. Način primene odlučuje da li boju treba razređivati ili ne. Optimalna preporuka je nanos 2–3 sloja boje na već pripremljenu metalnu površinu što je 80 – 120 mikrona suvog filma boje. Koliko će se slojeva boje naneti, zavisi od zahteva i uslova sredine u kojoj se nalaze profili koje štitimo. Optimalna debljina jednog sloja (suvog filma), je oko 40 mikrona. Posebnu pažnju prilikom aplikacije obratiti na delove metalnih konstrukcija koji su pod uglom (kolena i prevoji) jer se tu teško postiže odgovarajuća debljina, pa se najpre javlja korozija.
- Način nanošenja :** Četka, valjak ili pištolj. U slučaju četke i valjka, razrediti boju maksimalno do 5%. U koliko se nanošenje boje radi pištoljem – maksimalno razrediti boju do 10%.
- Čišćenje alata:** Vodom i deterdžentom, odmah nakon upotrebe.
- ZAŠTITA ZA ŽIVOTNU SREDINU I ODLAGANJE OTPADA:** Izbegavajte prosipanje u kanalizaciju, vodovodne sisteme i zemljište. Praznu, suhu ambalažu odložite u skladu sa lokalnim propisima za ambalažni otpad. Otpad od proizvoda odložite u skladu sa lokalnim propisima za postupanje sa otpadnim materijama.

TRANSPORT:

Nije klasifikovano

Mere predostrožnosti:

Kante treba da su obeležene odgovarajućim nalepnicama na kojima su jasno naznačene informacije vezane bezbedno rukovanje bojom. Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosnu listu proizvoda (MSDS).

Navedene informacije nisu namenjene da budu iscrpne ili potpune. Informacije su zasnovane na laboratorijskim ispitivanjima i praktičnom (radnom) iskustvu, i to je dato prema našem najboljem znanju. Kvalitet proizvoda je obezbeđen od strane našeg operativnog sistema, koji je zasnovan na zahtevima ISO 9001 i ISO 14001 standarda. Kao proizvođač mi ne možemo da kontrolišemo uslove pod kojima se proizvod koristi ili mnoge faktore koji imaju uticaj na korišćenje i primenu proizvoda. Odričemo se odgovornosti za bilo kakve štete nastale po korišćenju proizvoda koje su protiv naših uputstava ili za neodgovarajuće svrhe. Zadržavamo pravo na izmenu datih informacija jednostrano bez prethodne najave.