

Kategorija proizvoda: Irkom

Proizvođač: IRKOM

**IRKOM - 3u1 Boja za Metal - Tamno Zelena RAL6005 3kg**

Cena: 3.490,00 RSD



## Specifikacija

Jedinica mere: kom

Vrsta: 3u1 Boja za Metal

Pakovanje: Konzerva

Težina: 3 kg

Boja: Tamno Zelena

RAL: 6005

**Primena:**

- PRIMENA IRKOM 3U1 NA NOVOM METALU: Najpre se nov metal mora dobro prebrusiti i odmastiti odmašćivačem (OB1, Odmašćivač M) ili nitro razređivačem. Ukoliko se podloga dobro ne odmastiti, izvesno je da boja neće dobro prionuti, i u tom slučaju će se oljuštiti. Na čist metal, Irkom 3u1 se nanosi četkom, valjkom (velur ili končani valjak) ili pištoljem. Boju najpre treba dobro promešati (nikako mučkati), ne mešati je štapićem ili šrafčigerom, već predmetom poput lenjira, koji ima širu površinu, kako bi se pigmenti, smole i svi ostali sastojci podigli sa dna i homogenizovali. Razrediti isključivo R1 razređivačem do 20% u zavisnosti od toga čime se farba. Ako se to čini četkom, razređenost treba da bude 5% do 10 %. Pištoljem, 10% do 20% (pri farbanju pištoljem dizna treba biti od 1,6 do 1,8mm). Razređenu boju nanositi u dva sloja. Kod farbanja pištoljem prvi sloj treba tanje naneti, senčenjem, a drugi deblje, tako da debljina mokrog filma bude oko 180 mikrona a suvog 120. Drugi sloj se nanosi MOKRO NA MOKRO najkasnije do 4h nakon nanošenja prvog sloja. Ovakva debljina filma onemogućava prodor kiseonika i pojavu korozije na metalu. Irkom 3u1 je suv na dodir za 30 do 60 minuta, a potpuno suv nakon 72h. Kompletno umrežavanje boje traje do 30 dana, što premazu daje izuzetnu otpornost. 3u1 se na pocinkovane metale i aluminijum nanosi direktno bez prajmera uz obavezno dobro odmašćivanje i brušenje površine. Varovi su mesta najpodložnija izbijanju korozije, čak i u period od nekoliko sati od momenta varenja, ukoliko je metal direktno ili indirektno izložen vlazi. Stoga savetujemo prethodno premazivanje mesta varova proizvodom OB1, koji u sebi ima odmašćivač i dodatne blokatore korozije, koji u kombinaciji sa kasnije nanešenim Irkom 3u1 premazom onemogućava da se pojavi korozija. Nanešen sloj premaza OB1 ne treba uklanjati, već se na njega direktno premazuje Irkom 3u1. PRIMENA IRKOM 3U1 NA STAROM METALU ILI STARIM PREMAZIMA: Najpre se stari korodirani metal mora očistiti od prašine i trošne korozije koja se kruni. Fina korozija može da ostane, jer se Irkom 3u1 za nju direktno vezuje. Čišćenje površine se obavlja mehanički, šmirglom ili čeličnim četkama, a potom se prašina skida razređivačem. Boju treba dobro promešati (nikako mučkati) kako smo već naveli, razrediti a zatim u u daljem postupku naneti isto kao na nov metal. Irkom 3u1 se nanosi na sve vrste premaza starijih od dve godine, bez obzira na kojoj su bazi (nitro ili uljanoj). Najbitnije je da se površina prvo dobro pripremi i očisti od premaza koji se krune i spadaju. U suprotnom, boja neće dobro prionuti na površinu.

**Prednosti:**

- Originalna receptura Irkom 3u1 boje posao završava u jednom danu, čime skraćuje vreme potrebno za farbanje metalnih površina. Pored toga stvara i uštedu u materijalu, jer su tri različita proizvoda sadržana u jednom, takođe, potrebno je manje četki, valjkova i ostalog alata za farbanje.
  - Odabir Irkom 3u1 boje je i cenovno isplativ, jer tri proizvoda, koje ovaj proizvod ima u jednom, koštaju koliko i sam 3u1, dok su metalne površine zaštićene kvalitetnije i duži vremenski period u odnosu na slične proizvode.
  - Razređuje se isključivo Irkom R1 rastvaračem, napravljenim specijalno za ovaj proizvod koji u sebi sadrži preko 20 komponenti, zbog čega mu je potreban i poseban razređivač.
  - Može se koristiti za farbanje metalnih ograda, dvorišnih kapija, terasa, metalne galanterije, simsova, oluka, radijatora, kao i TA peći (trpi temperature preko 100°C).
  - Veliku primenu ima i u održavanju, odnosno bojenju i zaštiti poljoprivrednih mašina, gde se više od 15 godina pokazuje kao pravi izbor poljoprivrednika.
  - Iako je izvorno stvorena za zaštitu metala, može se nanositi i na drvene površine (dajući efekat plastificiranosti), kao i na plastiku (potrebno je prebrusiti površinu i skinuti sjajni sloj sa nje).
  - Na rafovima kod vašeg prodavca boja ćete ga prepoznati po jedinstvenoj kockastoj ambalazi.
  - Ova boja poseduje sve odgovarajuće ateste, u sebi sadrži dva blokatora korozije i pruža kvalitetnu zaštitu metala od 5 do 15 godina (rezultati ispitivanja Instituta IMS a.d. Beograd izvestaj br. AKZ 52/04-3) u raznim vremenskim uslovima. Ono što je najbitnije jeste da se pravilno ispoštuje procedura korišćenja ovog proizvoda.

**Karakteristike:**

- Rok upotrebe: 36 meseci od datuma proizvodnje;
  - Pokrivenost: Pakovanje od 1kg od 6 do 8 m<sup>2</sup> u jednom sloju;
  - Ne zahteva specijalne uslove skladištenja. Nanosi se direktno na rđu, nije potrebna temeljna (osnovna) boja.

**Dodatne Informacije:**

Šta su najčešće greške u primeni?
 

- Loše promešana boja;
- Nedovoljno nanesen sloj boje;
- Razređivanje neodgovarajućim razređivačem ili uopšte nerazređivanje.