



01. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

3u1 (žuti, crveni, trula višnja, t.plavi, s. plavi, s.zeleni, t.zeleni, t.braon, s.braon, sivi, crni, crni mat, IMT crvena, IMT siva, antracit, bela, bakar, crni duboki mat, beli mat, zlatna, srebrna).

02. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Irkom 3U1 je unapredjena formula brzосуšive boje koja menja antikorozivno sredstvo, temeljnu i završnu boju. Nanosi se direktno na koroziju i sprečava dalji razvoj iste. Boja je sa pojačanim dejstvom vodoodbojnosti koje produžava vek trajanja premaza i UV stabilizatorima koji onemogućavaju promenu nijanse pri izloženosti sunčevim zracima. Karakteriše je izuzetna tvrdoća, elastičnost, adhezija, otpornost na udar i zaštita od atmosferskih uticaja.

Primenjuje se na nov metal, metal koji je korodirao, kao i preko svih vrsta premaza starijih od dve godine.

Može se nanositi na sve pocinkovane limove i aluminijum, kao i na drvo i plastiku.

Koristi se za farbanje metalnih ograda, dvorišnih kapija, terasa, metalne galanterije i konstrukcija, simsova, oluka poljoprivrednih mašina kao i TA peći (trpi pemperture preko 100° C).

03. SASTAV

Hemijski sastav: Alkidna smola, rastvarači, pigmenti, punioci i aditivi

Opasni sastojci: Reakciona masa etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena

04. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gustina(SRPS EN ISO 2811-1)	1,18-1,32g/cm ³
Viskozitet (SRPS EN ISO 2431,Ø4)	140-160 s
Finoća dispergovanja	15µm
Film suv na dodir	30-60 min
Film potpuno suv	72 časa
Adhezija suvog filma	0
Tvrdoća (Pervoz)	175
Otpornost na vodu	Odgovara
Otpornost na mineralna ulja	Odgovara
Otpornost na temperature	-25° C do +35° C
Okvirna potrošnja	140-200 g/m ²
Pakovanje, kg	1; 3; 20

05. OSTALE KARAKTERISTIKE

Oblik	Tečnost
Boja	Prema proizvođačkoj specifikaciji
Miris	Na solvent
Sadržaj neisparljivih materija	cca 60%

VOC*:

max VOC A/i: 500 g/l

ukupan sadržaj VOC: max 499 g/l

*Volatile Organic Compound - isparljiva organska supstanca

06. PODLOGA

Metalna površina na koju se boja nanosi ne zahteva posebno čišćenje od korozije. Potrebno je samo ukloniti najgrublji trošan sloj rđe blagim brušenjem i dobro odmastiti i očistiti metalnu površinu odmašćivačem M. Nov metal obavezno dobro odmastiti odmašćivačem M i potom nanositi boju. Pocinkovani lim i aluminijum obavezno blago izbrusiti i dobro odmastiti Cinkol-om ili Odmašćivačem M i potom nanositi boju.



07. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe potrebno je prvo dobro promešati boju, a zatim po potrebi razrediti sa rastvaračem R1.

Na nov metal:

Na dobro odmašćenu površinu boja se nanosi u dva sloja debljine 120 mikrona, što je dovoljno da zaustavi dalji prodor korozije, prvi tanji sloj senčenjem i drugi deblji sloj. Drugi sloj se nanosi mokro na mokro ili najkasnije do 4 sata nakon nanošenja prvog sloja (ušteta vremena). Irkom 3u1 je suv na dodir za 30-60 min, a potpuno suv nakon 72h. Kompletno umrežavanje boje traje do 30dana, što premazu daje izuzetnu otpornost.

Na korodirani metal:

Potrebno je ukloniti najgrublji trošan sloj rdje, očistiti, dobro odmastiti metal i nakon toga direktno na koroziju naneti premaz u dva sloja kao na nov metal.

Boja se može nanositi četkom, valjkom ili pištoljem.

Nanošenje četkom: razredjuje se R1 rastvaračem 5-10%

Nanošenje valjkom: koristiti valjak od nitro otpornog materijala-razredjuje se R1 rastvaračem 5-10%.

Nanošenje pištoljem: razredjuje se R1 rastvaračem 10-20%; dizna je Ø1, 6-1, 8 mm; pritisak na izlazu iz pištolja 3,2 bara, a na kompresoru 3,8 bara.

U slučajevima kada je potrebno transportovati ili držati na lageru table lima premazane sa 3u1 potrebno je između tabli postaviti polietilensku foliju.

08. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati nitro razredjivačem.

09. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Koristiti zaštitu za kožu i oči. Proizvod držati daleko od izvora toplote i paljenja. Ne koristiti alate koji varniče. Zabranjeno je piti, jesti i pušiti prilikom rukovanja hemikalijom. Kada se proizvodom rukuje u zatvorenim prostorijama, treba obezbediti efikasnu lokalnu ventilaciju.

Proizvod skladištiti u originalnoj ambalaži na temperature od +5° C do +25° C udaljeno od izvora toplote i direktnih sunčevih zraka.

Rok upotrebe: 36 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih organa: Nije potrebna pri dobrom provetravanju prostorija

Zaštita ruku i tela: Preventivna upotreba zaštitnih rukavica i radnog odela

Zaštita očiju: Preventivna upotreba zaštitnih naočara

11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Proizvod ne sme dospeti u vodotokove i kanalizaciju.

12. NAČIN ODLOGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

13. NAPOMENA

Kontrola proizvoda se obavlja u vlastitim laboratorijama, kao i u eksternim akreditovanim laboratorijama.

Ove informacije su zasnovane na našem dosadašnjem znanju i iskustvima i treba da posluže korisnicima kao preporuka za postizanje najboljih rezultata.

IRKOM d.o.o. ne odgovara za nepravilnu upotrebu proizvoda i nastale posledice.