

Oznaka: IK-TLUM-201-01

## IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

ULTRA METAL ALKID DIRECT EMAJL (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).

## OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Brzосуšivi, temeljno završni, antikorozivni, jednokomponentni industrijski premaz na bazi modifikovanih alkida. Nanosi se direktno na metal i preko svih vrsta temeljnih premaza (rapid temeljna boja, epoksidi, akrili, alkidi). Premaz se odlikuje velikom tvrdoćom, adhezijom, elastičnošću, otpornošću na udar i zaštitom od korozije.

## SASTAV

Hemijski sastav: Alkidna smola, antikorozivna sredstva, rastvarači, pigmenti, punioci i aditivi.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gustina (SRPS EN ISO 2811-1):	1,20-1,30g/cm <sup>3</sup>
Viskozitet (Ford ø6, 20°C):	40-60s
Finoća dispergovanja:	30 μm
Film suv na prašinu:	do 1h
Vreme sušenja filma:	6 h
Film potpuno suv:	72-96 h
Adhezija suvog filma:	0
Pokrivnost:	9-10 m <sup>2</sup> /kg
Pakovanje:	20 kg

## OSTALE KARAKTERISTIKE

Oblik:	Tečnost
Boja:	Prema proizvođačkoj specifikaciji
Miris:	Na solvent
VOC*:	
max VOC A/i: 500 g/l	ukupan sadržaj VOC: max 499 g/l

\*Volatile Organic Compound - isparljiva organska supstanca

## PODLOGA

Podloga mora biti odmašćena Odmašćivačem M, očišćena i suva.

## PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe potrebno je prvo dobro promešati boju a zatim razrediti razređivačem I-3 za leto i I-4 za zimu. Nanositi u 1-2 sloja, airless postupkom, četkom, valjkom ili pištoljem.

Nanositi se:

- **airless postupkom** (pritisak 100-180 bar, razrediti do 10%)
- **četkom ili valjkom** (razrediti 10-15%)
- **pištoljem** (dizna: 1,7-2,2 mm, pritisak: 3-5 bar, razrediti 10-20%).

Ne nanositi na temperaturama ispod 5°C, iznad 35°C i /ili relativne vlažnosti iznad 80%.

Boja se nanosi mokro na mokro ili do 2h nakon prvog nanošenja. Suši se na prašinu do 1h, vreme sušenja 6h, potpuno suv film 72 -96h.

Oznaka: IK-TLUM-201-01

## ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati nitro razređivačem.

## 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: 24 meseci.

## LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih organa: Upotreba zaštitnih maski je neophodna ukoliko nisu obezbedjene tehničke mere za ograničavanje izloženosti.

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

Zaštita očiju: Preventivna upotreba zaštitnih naočara.

## EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje.

Proizvod ne sme dospeti u vodotokove i kanalizaciju.

## NAČIN ODLAGANJA

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

## 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.**