

Oznaka: IK-TLUM-201-03

OPIS I SASTAV

ULTRA METAL ALKYD DIRECT MFD 800 je jednokomponentna alkidna završno temeljna boja na osnovi kratkouljnih alkidnih modifikovanih veziva. Sadrži antikorozivne pigmente, cink fosfat, additive i punila u smeši organskih rastvarača.

NAMENA

Preporučuje se kao osnovni i završni premaz za zaštitu u neagresivnim korozivnim sredinama, zaštita poljoprivrednih mašina, metalnih konstrukcija itd. Odlično suši, veoma brzo postiže velike tvrdoće pa su elementi zaštićeni sa prajmerom brzo suvi na složaj. Premaz je tiksotropan i odlikuje se mogućnošću da se u jednom nanosu postignu veće debljine filma.

TEHNIČKI PODACI

Izgled vizuelno:	površina glatka bez primesa, polu sjaj
Maseni % čvrste materije (ISO 3251):	60 ± 4% u zavisnosti od nijanse
Zapreminska masa (ISO 2811):	1,20 ± 0,1 g/cm ³ /20°C u zavisnosti od nijanse
Viskozitet komp. A:	110 - 120 KU/20°C
Finoća dispergovanja (ISO 1524):	max 20 µm
Teorijska potrošnja:	100 -110 g/m ² za sloj od 40 µm

Moguće je u jednom nanosu postići i veće debljine od čak 100-110 mik. suvog filma premaza.

Pogledati niže u tabeli potrošnje!

PODACI O PRIMENI

PRIPREMA POVRŠINE

Za dobru zaštitu ovih podloga potrebno je da spojevi budu kontinualno zavareni, bez oštih uglova i pojačanja, a obruči moraju biti tako spojeni da između limova ne ostane prostora za nakupljanje tečnosti. Površine moraju biti bez oksida rđe, cundera, nastalih prilikom valjanja lima. Pojave koje izazivaju odvajanje zaštitnog sloja od površine. Površina treba da bude pripremljena do minimuma Sa 2 peskarenjem ili do St2 ručno čišćenje površine.

Predhodno bojene površine: ukloniti ulja, masti, soli i prljavštinu sa starih premaza, sva oštećenja popraviti sa Ultra metal alkyd prajmerom MP 800. Obratiti pažnju na kompatibilnost sa starim premazom.

VREME SUŠENJA

Uslovi na vazduhu pri temperaturi od 20 ±2°C i relativnoj vlažnosti vazduha 65 ± 5%

- Na prašinu: 15 min
- Na dodir: 30-45 min
- Za nanošenje sledećeg sloja min 2 h max posle 72h.

Vreme sušenja drugog sloja premaza zavisi od debljine sloja, atmosferskih i temperaturnih uslova.

OSOBINE SUVOG FILMA

Izgled: Ravnomerno nanet polusjaj homogeni premaz, bez defekata.

Nijansa: standardne nijanse (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) i po Ral i NCS karti.

PRIMENA MATERIJALA

Materijal dobro promešati građevinskim mikserom, razrediti po potrebi do viskoziteta aplikacija. Neophodno je voditi računa o uslovim za nanošenje, minimalnim i maksimalnim temperaturama kao i vremenskom intervalu za preprskavanje boje.

Oznaka: IK-TLUM-201-03

NAČIN NANOŠENJA

Može se nanositi četkom, valjkom, pneumatskim i airless pištoljem. Ako se koristi airless pištolj, boju treba razrediti 0 - 15%. Otvor dizne od 0,019" do 0,021", pri pritisku od 110 do 140 bara. Ugao prskanja premaza bira se na osnovu veličine površine koja se boji.

Ako se upotrebljava četka ili valjak, razređivač se koristi prema potrebi aplikacije da bi naneo u odgovarajućoj debljini. (Razređenje za valjak do 5%). Razređenje za pneumatski pištolj od 10 - 20% prečnik dizne 1,4 - 1,7 mm, pritisak od 2 - 3,5 bara.

Preporučena debljina filma		Teorijska izdašnost
Suv film	Mokar film (razređen 5%)	
40 µm	65 µm	10 m ² / kg
60 µm	90 µm	6,5 m ² / kg
80 µm	130 µm	5 m ² / kg

RAZREĐIVAČ

Ultra metal alkyd razređivač MR 800.

PRANJE ALATA

Nitro razređivač.

PAKOVANJE

20 kg Ultra metal alkyd direct MFD 800, Ultra metal alkyd razređivač 3 lit, 10 lit.

SKLADIŠTENJE, ROK UPOTREBE

24 meseca, u originalnoj zatvorenoj ambalaži. Drži se u dobro provetrenim prostorijama na temperatura od +5 do +30° C, izvan direktnog uticaja sunčevog zračenja.

SERTIFIKATI

Ovaj proizvod je atestiran u sistemu premaza po ISO 12 944 za atmosfersku korozivnost C2 i C3.

VOC

Maksimalno dozvoljena koncentracija za ovaj proizvod (A/i) 500 g/l. Ovaj proizvod sadrži max 390 g/l.

MERE PREDOSTROŽNOSTI

Ambalaža treba da je obeležena odgovarajućim nalepnicama na kojima su jasno naznačene informacije vezane za bezbedno rukovanje bojom. Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosni list proizvoda (MSDS).

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.