

Oznaka: IK-TLUW-201-04

OPIS I SASTAV

ULTRA WOOD PU PRIMER WPW 101 je dvokomponentni osnovni premaz na bazi alkidnih veziva, punilaca, pigmenta, rastvarača i specijalnih aditiva. Odlikuje se veoma dobrom pokrivnom moći, moći zapunjavanja i tiksotropijom. Veoma lako se brusi, odlikuje se odličnim balansom tvrdoće i elastičnosti kao i dobrom adhezijom na različitim vrstama drveta i veoma brzim sušenjem.

NAMENA

WPW 101 se koristi kao osnovni premaz (temelj) za lakiranje MDF-a, furnira i masiva u enterijeru. Može se nanositi direktno na MDF ili masiv ili preko Ultra Wood PU izolanta.

TEHNIČKI PODACI

Izgled vizuelno:	površina glatka bez primesa, mat
Maseni % čvrste materije (ISO 3251):	78 ± 2%
Zapreminska masa (ISO 2811):	1,45 ± 0,05 g/cm ³ /20°C
Viskozitet (Stormer):	120 ± 5 KU na 20°C
Finoća dispergovanja (ISO 1524):	max 40 µm

PODACI O PRIMENI

Način katalizovanja: Ultra wood PU primer WPW 101 se pre upotrebe dobro promeša mikserom, katalizuje se sa katalizatorom Ultra wood PU katalizator WB 101 50%. Razređuje se sa maksimalno do 25% Ultra wood PU razređivačem WR 100 u zavisnosti od vrste aplikacije. Pot life (vreme upotrebe katalizovanog proizvoda) do 4 h.

Proizvod	Šifra proizvoda	Oznaka proizvoda	Po masi
Ultra wood PU primer	PUL 12101	WPW 101	100
Ultra wood PU katalizator	PUK 13101	WB 101	50
Ultra wood PU razređivač	PUR 16100	WR 100	20

PRIPREMA POVRŠINE

MDF i masiv pripremiti brušenjem brusnim papirom granulacije P150 – P180, obavezno otprašivanje površine i uklanjanje stranih primesa (ulja, silikona i ostatka stare boje).

Minimalna temperatura za aplikaciju 15°C, vlažnost vazduha od 45 – 65%.

VREME SUŠENJA

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

- Na prašinu 20 - 25 min
- Na dodir 1 - 1,5 h
- Za brušenje 3 - 4 h u zavisnosti od temperature i debljine nanosa.

OSOBINE SUVOG FILMA

Izgled: Ravnomerno nanet mat homogeni premaz, bez defekata.

Nijansa: Bela.

Brušenje: Minimalno posle 3 - 4 sata.

Oznaka: IK-TLUW-201-04

PRIMENA MATERIJALA

Ultra wood PU primer WPW 101 se nanosi u 1 do maksimalno 3 sloja. Može se nanositi metodom mokro na mokro bez međuslojnog brušenja sa otparavanjem svakog sloja od 1 – 3 h.

NAČIN NANOŠENJA

Metoda	Dizna	Pritisak	Razređenje
Pneumatski pištolj	1,5 – 1,8 mm	2 – 3 bar	Do 25%
Airless	0,017" - 0,019"	110 – 140 atm	Do 10%
AirMix	0,28 – 0,33	60 – 100 bar	Do 10%

Za nanošenje završnih premaza preporučeno je grunt brusiti brusnim papirom P 320/P400.

UBRZANO VREME SUŠENJA

Ubrzano sušenje na temperaturi	Vreme
Otparavanje posle nanošenja na sobnoj temperaturi	20 minuta
Sušenje toplim vazduhom na 40°C	45 minuta
Sušenje toplim vazduhom na 60°C	30 minuta

POTROŠNJA

120 – 150 g/m².

PRANJE ALATA

Aceton, Nitro razređivač.

PAKOVANJE

25 kg.

SKLADIŠTENJE, ROK UPOTREBE

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

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

Ova informacija izradena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobijeni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smernica za primenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika da otkrije pogodnost proizvoda za određenu namenu i da sprovede kontrolu kvaliteta ili uslova podloge i ostalih faktora koji utiču na primenu proizvoda. Irkom d.o.o. ne prihvata odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozleda ili šteta koje bi nastale zbog nepravilne primene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene Tehničkih informacija za ovaj proizvod.