

Oznaka: IK-TLUW-201-14

OPIS I SASTAV

ULTRA WOOD ACRYL EMAJL WF 310, 320, 330 je dvokomponentni hidroksiakrilatni lak koji umrežava sa alifatičnim izocijanatom. Sadrži akrilno vezivo, pigmente, aditive, voskove, rastvarače i sredstva za matiranje. Premaz ima odličnu otpornost na mehaničke uticaje, abraziju i kupatilsku hemiju kao i izrazitu otpornost na uticaj vlage. Veoma brzo suši i veoma brzo postiže tvrdoće za slaganje i brušenje.

NAMENA

WF 310, 320, 330 lakovi se koriste kao završni lakovi za zaštitu i dekoraciju elemenata od masiva i furnira u enterijeru. Ne menjanju nijansu furnira, imaju jako malo suvu materiju. Preporuka je da se koriste kod izrade kupatilskog nameštaja, stolova i stolica.

TEHNIČKI PODACI

Izgled vizuelno:	bez primesa i stranih čestica, ravna, mat
Suva materija (ISO 325):	55 ± 5%
Specifična težina (ISO 2811):	1,15 ± 0,1 g/cm ³ /20°C
Viskozitet (DIN 53211 Ø4 mm):	100 - 140 sec
Sjaj %:	10±3, 20±3, 30±3%

PODACI O PRIMENI

Ultra wood acryl emajl WF 310, 320, 330 pre upotrebe lak dobro promešati, zatim se dodaje katalizator Ultra wood PU katalizator WB104 od 10-20% po masi, promeša i razredi do 40% sa poliuretanskim razređivačem Ultra wood PU razređivač WR100 ili manje u zavisnosti od načina primene. Pot life do 8h.

Proizvod	Šifra proizvoda	Oznaka proizvoda	Sastavljanje komponenti po masi
Ultra wood acryl emajl		WF 310 WF 320 WF 330	100
Ultra wood PU katalizator	PUK 13104	WB 104	10-20
Ultra wood PU razređivač	PUR 16100	WR 100	30

PRIPREMA POVRŠINE

Prethodno lakirani MDF, masiv ili furnir temeljnim lakovima Ultra wood PU primerom tipa WPW 100/101 ili WPW 300 (akril) ili WPW 290 (poliester) pripremiti brušenjem brusnim papirom granulacije P320 - P400, 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: 1,5 - 3 h u zavisnosti od temperature okoline i materijala
- Za brušenje: 2 - 3 h u zavisnosti od temperature, debljine filma..
- Za slaganje: minimum 12 h, u zavisnosti od temperature, debljine filma..

Oznaka: IK-TLUW-201-14

OSOBINE SUVOG FILMA**Izgled:** Ravna, mat, polu mat, mat bez defekata.**Nijansa:** Bela**Brušenje:** Minimalno 2 - 3 h**NAČIN NANOŠENJA**

Ultra wood acryl emajl WF 310, 320 i 330 se nanosi u 1 do maksimalno 3 sloja. Može se nanositi metodom mokro na mokro bez međuslojnog brušenja sa otparavanjem svakog sloja od 1 - 3h.

Metoda	Dizna	Pritisak	Razređenje
Pneumatski pištolj	1,2 - 1,5 mm	2 - 3 bar	do 40%
Airless	0,0017" - 0,019"	110 - 140 atm.	do 25%
AirMix	0,20 - 0,26	60 - 100 bar	do 30%

POTROŠNJA100 - 150 g/m².**PRANJE OPREME**

Aceton, Nitro razređivač.

PAKOVANJE

20 kg.

ROK TRAJANJA

24 meseca, u originalnoj zatvorenoj ambalaži. Drži se u dobro provetrenim prostorijama na temperaturi 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.