

Oznaka: IK-TLUW-201-06

OPIS I SASTAV

ULTRA WOOD PU LAK WLT 110, 120, 130, 160 i 190 - su dvokomponentni alkidno-uretanski završni lakovi sa različitim stepenom sjaja. U svom sastavu imaju vezivo na alkidno, poliuretansko, poliolno vezivo, aditive i organske rastavrače i voskove. Moguće je koristiti i kao transparentnu bazu za dobijanje nijansi po RAL i NCS karti. Premaz se odlikuje odličnim tvrdinama, otpornošću na mehanička oštećenja kao i otpornošću na uticaje kućne hemije. Veoma brzo suši.

NAMENA

WLT 110, 120, 130 i 190 koristi se kao završni lak za zaštitu i dekoraciju nameštaja i drugih proizvoda od masiva, MDF-a i furnira.

TEHNIČKI PODACI

Izgled vizuelno:	površina glatka bez primesa, mat, polu-mat, polu sjaj, sjaj
Maseni % čvrste materije (ISO 3251):	50 ± 8% u zavisnosti od stepena sjaja
Zapreminska masa (ISO 2811):	1,00 ± 0,05 g/cm ³ /20°C u zavisnosti od stepena sjaja
Viskozitet (DIN 53211 Ø6 mm):	64 - 120 sec
Finoća dispergovanja (ISO 1524):	max 20 µm
Sjaj:	10±3%, 20 ± 3%, 30±3%, 40±3%, 60±3% i 90%

PODACI O PRIMENI

Način katalizovanja: Ultra wood PU lakovi se pre upotrebe dobro promešaju mikserom, katalizuje se sa katalizatorom Ultra wood PU katalizator WB 102 ili WB 103 (nežuteći) 50%, osim kod proizvoda Ultra Wood PU Lak WLT 190 koji se katalizuje sa 50% (2:1) katalizatorom WB 105. Razređuje se sa maksimalno do 30% Ultra wood PU razređivačem WR 100 u zavisnosti od vrste aplikacije ili WR 101 (usporenim u letnjim mesecima). Pot life (vreme upotrebe katalizovanog proizvoda) do 4 h.

Proizvod	Šifra proizvoda	Oznaka proizvoda	Po masi
Ultra wood PU primer	PUL 12100	WPW 100	100
Ultra wood PU katalizator	PUK 13101	WB 101	50
Ultra wood PU razređivač	PUR 16100	WR 100	10

PRIPREMA POVRŠINE

Prethodno lakirani MDF, masiv ili furnir temeljnim lakovima Ultra wood PU primerom tipa WPT 100/101 ili kod visokog sjaja se preporučuje temelj WPT 200 poliester pripremiti brušenjem brusnim papirom granulacije P 320 - P 600, obavezno je 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: 10 - 12 h u zavisnosti od temperature, debljine filma
- Za slaganje: minimum 18 h, u zavisnosti od temperature, debljine filma

OSOBINE SUVOG FILMA

Izgled: Ravna, mat, polu mat, polu sjaj, sjaj bez defekata.

Nijansa: Bezbojni.

Brušenje: Minimalno 10-12 h.

Oznaka: IK-TLUW-201-06

NAČIN PRIMENE

Ultra wood PU lak WLT 110, 120, 130, 140, 160 i 190 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.

Metoda	Dizna	Pritisak	Razređenje
Pneumatski pištolj	1,2 - 1,5 mm	2 - 3 bar	do 30%
Airless	0,009" - 0,013"	110 - 140 atm.	do 15%
AirMix	0,20 - 0,26	60 - 100 bar	do 20%

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

80 - 120 g/m².

PRANJE OPREME

Aceton, Nitro razređivač.

PAKOVANJE

20 kg komp. A Ultra Wood PU Lak WLT i 10 kg komp. B Ultra Wood PU katalizator WB 102,103 ili 105.

SKLADIŠTENJE, ROK UPOTREBE

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.