

# Luminol Clear 25

## TÜÜP

UV-kiirgusega kõvenev veepõhine uretaanlakk.

## TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Suurepäraseid vimastamise omadused, mistõttu sobib kiiretele tootmisliinidele
- Veepõhine alternatiiv katalüütlakkidele. Tänu UV-kiirgusel kõvenevale tehnoloogiale on lakil suurepärase vastupidavus kriimustustele
- Säilitab ja parandab puidu loomulikku välimust
- Suurepärase vastupidavus hõõrdumisele ja kemikaalidele
- Kiiresti kuivav
- Sobib mööblile, köögikappide ustele, siseustele ja teistele koormust saavatele sisepuitpindadele

## TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 32±2%

Kuivainesisaldus, massi-% 28±2%

Tihedus 1.0 kg/l

### Soovituslikud pihustuskogused ja teoreetiline kulu

Soovitatavad pihustuskogused (vedeldamata)		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
80–100 g/m <sup>2</sup>	25–32 µm	10–13 m <sup>2</sup> /l

Toote kulu sõltub pinnale kandmise viisist, tingimustest ja töödeldava pinna kujust ning kvaliteedist.

## Kuivamisajad

100 g/m<sup>2</sup>

Lihvimiskuiv kohe pärast UV-kõvenemist.  
Vimastamiskuiv kohe pärast UV-kõvenemist.

Flash Off'i aeg 1-3 min enne õhkuivatust. Flash-off'i aeg sõltub kihi paksusest, õhutemperatuurist ja suhtelisest niiskusest ning ventilatsiooni efektiivsusest.

## Vajalik UV-energia

Vimastamiskuiv pärast 600 mJ/cm<sup>2</sup> UV-A doosi. Kuivatamiseks on vaja UV-kuivatit elavhõbedalampidega. Lampide arv sõltub tootmisliini võimsusest ja kiirusest.

## Läige

Poolmatt.

## Värvitoonid

Läbipaistev

# Luminol Clear 25

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Eemalda tolm, lahtised osakesed jm mustus töödeldavalt pinnalt. Lihvi puitpind lihvimispaberiga (karedusega 150-320). Enne järgmist töötlust lihvi pind lihvpaberiga (karedusega 240-400). Eemalda lihvimistolm.
<b>Soovitavad kruntvärvid</b>	Luminol Clear 25.  Laki 1-2 korda. Kasutades laki all Akvi Color peitsi, saab luua pinna erinevates värvitoonides.
<b>Töötlemistingimused</b>	Lakitav pind peab olema kuiv ja puhas. Puitpinna niiskussisaldus peab olema alla 20%. Lakkimise ja laki kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja laki temperatuur üle +18 °C ja suhteline õhuniiskus peab olema alla 70%. Parima tulemuse saamiseks peab olema tagatud korralik ventilatsioon.
<b>Pinnatöötlus</b>	Sega toodet hoolikalt enne kasutamist.  Kõrgsurvepihustamisel vedelda lakki 0-5 mahu-% viskoossuseni 40-60s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 0,009"–0,013" ja rõhk 80-160 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt.  Lisaõhuga kõrgsurvepihustamisel vedelda lakki 0-5 mahu-% viskoossuseni 40-60s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 0,009" – 0,015" ja rõhk 40-140 bar-i. Pihustamise rõhk peaks olema u 2 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt.  Õhkipihustamisel vedelda lakki 0-5 mahu-% viskoossuseni 40-60 s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 1,4-1,8 mm ja düüsirõhk 2-3 bar-i.
<b>Vedeldid</b>	Vesi
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Vesi.
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 41 g/l laki kohta.
<b>KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS</b>	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

### Ainult tööstuslikuks kasutamiseks.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õige kasutamiseks. Ülaltoodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.