

# Merit Sanding

## TÜÜP

Ühekomponentne katalüütlakk.

## TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kiiresti kuivav ja hästi lihvitav kruntlakk
- Toode ei sisalda aroomaatseid lahusteid
- Sisaldab UV-kaitseainet
- Säilitab puidu loomuliku heleda tooni
- Toode täidab E-1 normi. Toode on testitud vastavalt EN 717-1 standardile ja formaldehüüdisisaldus ei ületa 0,124 mg/m<sup>3</sup> õhus
- Sobib mööblile, ustele jmt puitpindadele sisetingimustes

## TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 21±2%

Kuivainesisaldus, massi-% 33±2%

Tihedus 1.0 kg/l

### Soovituslikud pihustuskogused ja teoreetiline kulu

Soovitatavad pihustuskogused (vedeldamata)		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
100–125 g/m <sup>2</sup>	20–25 µm	8–10 m <sup>2</sup> /l

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

### Kuivamisajad

100–120 g/m <sup>2</sup>	+23 °C	+50 °C
Puutekuiv, pärast	20–30 min	10–15 min
Lihvimiskuiv, pärast	2–3 h	20–25 min

Vimastamistemperatuur alla 35 °C. Kuivamist mõjutavad kihipaksus, õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

### Läige

Matt.

### Värvitoonid

Läbipaistev

# Merit Sanding

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Lihvi puitpind lihvimispaberiga (karedusega 150-240). Krunditud pinnad lihvi lihvimispaberiga (karedusega 240-400). Eemalda lihvimistolm enne lakkimist.
<b>Soovitavad pinnavärvid</b>	Merit 20, Merit 30, Merit 80, Merit Topas 25, Merit Rubin 25.
<b>Töötlemistingimused</b>	Lakitav pind peab olema kuiv ja puhas ning puidu niiskussisaldus peab olema alla 20%. Lakkimise ja laki kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur üle +18 °C ja õhu suhteline niiskus peab olema alla 70%. Tagada korralik ventilatsioon parima tulemuse saavutamiseks. Võib kuivatada ka ahjus.
<b>Komponentide segamine</b>	Sega laki hoolikalt enne kasutamist. Segamiseks mitte kasutada rauast nõusid, vaid ainult plast-, email- või happekindlaid terasnõusid.
<b>Pinnatöötlus</b>	Kõrgsurvepihustamisel vedelda laki 0-20 mahu-% viskoossuseni 20-40s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 0,011"–0,015" ja rõhk 100-140 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Lisaõhuga kõrgsurvepihustamisel vedelda laki 0-20 mahu-% viskoossuseni 20-40s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 0,011" – 0,015" ja rõhk 40-120 bar-i. Pihustamise rõhk peaks olema u 2-3 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Õhkpihustamisel vedelda laki 0-20 mahu-% viskoossuseni 20-40 s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 1,4-1,8 mm ja düüsirõhk 2-3 bar-i.
<b>Vedeldid</b>	Lahusti 1035, Lahusti 1033
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Vedeldi 1033 või 1035.
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 640 g/l laki kohta. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis lakis (vedeldatud 20 mahu-%) on 670 g/l.
<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 õigeks 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.