

## Merit 80

### TÜÜP

Kahekomponentne katalüütlaak.

### TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Hästi täitev pinnalakk sisetingimustesse.
- 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.

### TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 49±2%

Kuivainesisaldus, massi-% 56±2%

Tihedus 1.0 kg/l

Segamissuhe Lakk 100 mahuosa 005 2701  
Kõvendi 10 mahuosa 006 2098

Kasutusaeg (+23 °C) 48 hours

### Soovituslikud pihustuskogused ja teoreetiline kulu

Soovitatavad pihustuskogused (vedeldamata)		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
80–100 g/m <sup>2</sup>	40 µm	10–11 m <sup>2</sup> /l

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

### Kuivamisajad

80–100 g/m <sup>2</sup>	+23 °C	+50 °C
Puutekuiv, pärast	30–40 min	10–15 min
Lihvimiskuiv, pärast	3–5 h	30–40 min
Vimastamiskuiv, pärast	24–48 h	70–90 min

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

Läige Täisläikiv.

Värvitoonid Läbipaistev

## Merit 80

### KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Lihvi puitpind lihvimispaberiga (karedusega 150-240). Krunditud pinnad lihvi lihvimispaberiga (karedusega 240-400). Eemalda lihvimistolm enne lakkimist.
<b>Soovitavad kruntvärvid</b>	Merit Sanding, Merit 20, Merit 30, Merit 80.
<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 esmalt värv ja kõvendi eraldi hoolikalt läbi. Sega värv ja kõvendi kokku õiges segamissuhtes. Kasuta segamiseks elektrilist mikserit. Vähene segamine või vale segamissuhe võivad põhjustada ebaühtlast kuivamist ja nõrgestada pinnakatte omadusi. Segamiseks mitte kasutada rauast nõusid, vaid ainult plast-, email- või happekindlaid terasnõusid.
<b>Pinnatöötlus</b>	Kõrgsurvepihustamisel vedelda lakki 5-20 mahu-% viskoossuseni 20-45s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 0,011"–0,015" ja rõhk 100-160 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Lisaõhuga kõrgsurvepihustamisel vedelda lakki 5-20 mahu-% viskoossuseni 20-45s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 0,011" – 0,015" ja rõhk 40-140 bar-i. Pihustamise rõhk peaks olema u 1-3 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Õhkpihustamisel vedelda lakki 5-20 mahu-% viskoossuseni 20-45 s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 1,4-1,8 mm ja düüsirõhk 2-3 bar-i.
<b>Vedeldid</b>	Thinner 1033, Thinner 1027
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Thinner 1033, Thinner 1027
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 460 g/l laki kohta. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis lakis (vedeldatud 30 mahu-%) on 540 g/l.
<b>KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS</b>	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamiseiga 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.