

Merit Zircon Extra 25

TÜÜP

Ühekomponentne katalüütlakk.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kiiresti kuivav lakk, mis ei sisalda aroomaatseid lahusteid
- Kergesti lihvitav
- Toode täidab E-1 normi. Toode on testitud vastavalt EN 717-1 standardile ja formaldehüüdisisaldus on vähem kui 0,124 mg/m³ õhus
- Sobib krunt- ja pinnalakiks mööblile, ustele jm puitpindadele

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 27±2 %

Kuivainesisaldus, massi-% 34±2 %

Tihedus 1.0 kg/l

Soovituslikud pihustuskogused ja teoreetiline kulu

Soovitatavad pihustuskogused (vedeldamata)		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
80–100 g/m ²	20–30 µm	10–12 m ² /l

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

Kuivamisajad

80–100 g/m ²	+23 °C	+50 °C
Puutekuiv, pärast	15–25 min	10–15 min
Lihvimiskuiv, pärast	1–1.5 h	20–25 min
Pakkimiskuiv, pärast	24 h	50–60 min

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

Läige

Poolmatt.

Värvitoonid

Läbipaistev

Merit Zircon Extra 25

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Puitpind tuleb lihvida lihvpaberiga (karedusega 150-240). Krunditud pinnad lihvi lihvimispaberiga (karedusega 240-600). Eemalda lihvimistolm enne lakkimist.
Soovitavad kruntvärvid	Merit Sanding, Merit Zircon Extra 25.
Töötlemistingimused	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.
Pinnatöötlus	Sega lakki hoolikalt enne kasutamist. Vedelda lakki vedeldiga 1035 või 1058 vajaliku viskoossuseni. Kui kasutad lakisegu järgmisel päeval, tuleb segada juurde sama kogus värsket lakisegu. Segamiseks mitte kasutada rauast nõusid, vaid ainult plast-, email- või happekindlaid terasnõusid. Kõrgsurvepihustamisel vedelda lakki 5-20 mahu-% viskoossuseni 20-50s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 0,011"–0,015" ja rõhk 120-160 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Lisaõhuga kõrgsurvepihustamisel vedelda lakki 5-20 mahu-% viskoossuseni 20-50s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 0,011" – 0,015" ja rõhk 40-120 bar-i. Pihustamise rõhk peaks olema u 1-3 bar-i. Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Õhkpihustamisel vedelda lakki 0-20 mahu-% viskoossuseni 25-60 s (DIN 4). Soovitav düüsi suurus on 1,4-1,8 mm ja düüsirõhk 2-3 bar-i. Valumasinaga lakkimisel vedelda lakki 0-10 mahu-% viskoossuseni 40-50s (DIN4). Vältida liiga kõrget pumbarõhku ja voolamise kiirust.
Vedeldid	Thinner 1035, Thinner 1059, Thinner 1058, Thinner 1033
Töövahendite puhastamine	Vedeldi 1035, 1058, 1033 või 1059.
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 620 g/l laki kohta. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis lakis (vedeldatud 20 mahu-%) on 650 g/l.
KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS	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.