

# Merit Sanding

## TYYPPI

Yksikomponenttinen katalyytilakka.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Nopeasti kuivuva pohjalakka, jolla on erinomaiset hiontaominaisuudet.
- Sisältää UV-suoja-ainetta, joka auttaa säilyttämään puun luonnollisen värin.
- Yksikomponenttisen pohjalakkana sen käyttö on hyvin helppoa. Lakka on myös käyttäjäystävällinen, sillä se ei sisällä aromaattisia liuotteita.
- Tämän tuotteen päästötaso täyttää pintakäsittelyaineille tarkoitetun E1-luokituksen vaatimukset. Tuote on testattu EN 717-1 -standardin mukaisesti, ja sen formaldehydipäästö on alle 0,124 mg/m<sup>3</sup> ilmaa
- Suositellaan huonekaluihin, kalusteisiin, oviin ym. puupintoihin sisätiloissa

## TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-%** 21±2%

**Kuiva-ainepitoisuus,  
paino-%** 33±2%

**Tiheys** 1,0 kg/l.

### Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
100–125 g/m <sup>2</sup>	20–25 µm	8–10 m <sup>2</sup> /l

Käytännön riittäisyyteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.

### Kuivumisajat

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

Pinkkauslämpötila alle +35°C.

Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.

**Kiilto** Himmeä.

**Värisävyt** Kirkas.

# Merit Sanding

## KÄSITTELYOHJEET

<b>Pinnan esikäsittely</b>	Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Puupinnat hiotaan hiomapaperilla, jonka karkeus on P150–320. Hionta ennen seuraavaa käsittelyä hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–400. Kaikki hiontapöly poistetaan.
<b>Suosittelavat pintamaalit</b>	Merit 20, Merit 30, Merit 80, Merit Topas 25, Merit Rubin 25.
<b>Käsittelyolosuhteet</b>	Käsittävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 18%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsittävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +15°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä että uunissa.
<b>Käsittely</b>	<p>Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–20% viskositeettiin 20–40 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 100–140 bar. Ruiskutuskuuma valitaan käsittävän kohteen muodon mukaan.</p> <p>Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–20 % viskositeettiin 20–40 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,011"–0,015" ja suutinpaine 40–120 bar. Hajotusilman paine on 2–3 bar. Ruiskutuskuuma valitaan käsittävän kohteen muodon mukaan.</p> <p>Sivuilmaruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–20% viskositeettiin 20–40 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar.</p>
<b>Ohenteet</b>	Thinner 1035, Thinner 1033
<b>Työvälineiden puhdistus</b>	Thinner 1033 tai Thinner 1035.
<b>VOC</b>	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 640 g/litra maalia. Käyttövalmiin maalin (ohennettu 20 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 670 g/l.

**KÄYTTÖTURVALLISUUS** Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

### Vain teollisuuskäyttöön.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käytötavasta tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.