

Merit Sanding

TYYPPI

Yksikomponenttinen katalyyttilakka.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Nopeasti kuivuva, helposti hiottava pohjalakka
- Ei sisällä aromaattisia liuotteita
- Sisältää UV-suoja-ainetta
- Säilyttää puun luonnollisen vaalean sävyn
- 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/m³ 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

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

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

Kuivumisajat

100–120 g/m ²	+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

Pinnan esikäsittely	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.
Suosittelavat pintamaalit	Merit 20, Merit 30, Merit 80, Merit Topas 25, Merit Rubin 25.
Käsittelyolosuhteet	Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden pitää olla alle 20%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, käsiteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +18°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 70%. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto. Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä että uunissa.
Komponenttien sekoittaminen	Sekoita lakka huolellisesti ennen käyttöä. Älä käytä sekoitusastioina rauta-astioita, vaan muovi-, emali- tai haponkestäviä teräsastioita.
Käsittely	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 käsiteltävän kohteen muodon mukaan. Sivuilma-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 käsiteltävän kohteen muodon mukaan. 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.
Ohenteet	Thinner 1033, Thinner 1035
Työvälineiden puhdistus	Ohenne 1033 tai 1035.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 640 g/liitra 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 käytöstä 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.