

# Merit Jahti 80

## TYYPPI

Yksikomponenttinen uretaanialkydilakka.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Yleislakka sisä- ja ulkokäyttöön. UV-suoja-aineensa ansiosta lakka soveltuu erittäin hyvin puuveneiden käsittelyyn.
- Kestää erittäin hyvin tavallisia puhdistusaineita ja muita yleisiä kemikaaleja. Lakka kestää erittäin hyvin myös kulutusta.
- Erittäin helppo levittää, koska erillistä kovetetta ei tarvita.
- 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.
- Kestää hyvin liuotteita, mm. bensiiniä, tärpättiä, lakkabensiinia ja taloussprittä. Ei kestä vahvoja liuottimia kuten toluenia ja sen seoksia.
- Kestää kasvi- ja eläinrasvoja sekä voiteluöljyjä ja -rasvoja
- Suositellaan veneisiin, lattioihin, oviin, ikkunoihin sekä muihin puupintoihin sisällä ja ulkona

## TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-% 43±2%

Kuiva-ainepitoisuus,  
paino-% 50±2%

Tiheys 0,9 kg/l

Suosittelvat  
levitysmäärät ja  
teoreettinen riittäisyys

Suositellavat levitysmäärät (ohentamaton)		Teoreettinen riittäisyys
märkä	kuiva	
70–90 g/m <sup>2</sup>	30–40 µm	10–13 m <sup>2</sup> /l

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

Kuivumisajat

<b>70–90 g/m<sup>2</sup></b>	<b>+23°C</b>
Kosketuskuiva, kuluttua	3–4h
Hiontakuiva, kuluttua	6–7 h
Päällelakattavissa, kuluttua	24h
Kovettuu täysin ja saavuttaa kestävyysominaisuutensa noin 2 viikossa	

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

Kiilto Kiiltävä.

Värisävyt Kirkas.

# Merit Jahti 80

## KÄSITTELYOHJEET

### Pinnan esikäsittely

Uudet käsittelemättömät pinnat: Puhdista pinta liasta ja pölystä.  
Ulkona olevat puupinnat: pohjasta Valtti Pohjusteella.  
Jalopuupinnat: pese ohenteella Lakkabensiini 1050.

Aikaisemmin lakatut pinnat: Pese pinta Maalipesu -pesuaineella ja huuhto huolellisesti vedellä. Poista irtoava lakka kaapimalla. Hio koko pinta hiomapaperilla, jonka karkeus on P240-600. Poista hiontapöly.

### Suosittelavat pohjamaalit

Merit Jahti 80, Valtti Base.

Ulkona olevat puupinnat on aina pohjalakattava ohennetulla Merit Jahti 80:llä.

### Käsittelyolosuhteet

Lakattavan pinnan on oltava kuiva eli puun kosteuspitoisuuden on oltava alle 20%. Lakkauksen ja kuivumisen aikana pitää lämpötilan olla vähintään +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%.

Älä lakkaa kirkaassa auringonpaisteessa tai kostealla ja kylmällä säällä. Ajoita lakkaustyö ulkona niin, että lakkakalvo ehtii pintakuivua ennen iltakasteen laskeutumista.

### Komponenttien sekoittaminen

Sekoita lakka huolellisesti ennen käyttöä. Ohenna tuote haluttuun viskositeettiin ohenteella Lakkabensiini 1050.

### Käsittely

Sivelyssä käsittelemättömien uusien pintojen pohjustukseen lakkaa ohennetaan noin 20–40% ohenteella Lakkabensiini 1050. Lakkaa sivellään tasaisesti 2–3 ohutta kerrosta. Pintalakkaukseen lakkaa ohennetaan tarvittaessa 0–20%. Aikaisemmin käsitellyt pinnat lakataan ohentamattomalla tai hyvin vähän ohennetulla lakalla 1–2 kertaa. Pinta hiotaan kevyesti ennen jokaista kerrosta hiomapaperilla, jonka karkeus on P240–600.

Sivuilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa lakkaa ohennetaan noin 15–25% viskositeettiin 25–50s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,009"–0,013" ja suutinpaine 40–80 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskuuma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.

Sivuilmaruiskutuksessa lakkaa ohennetaan noin 0–25% viskositeettiin 20–50s (DIN4). Suositeltava suuttimen koko on 1,4–1,8 mm ja suutinpaine 2–3 bar.

### Ohenteet

Lakkabensiini 1050

Lakkabensiini 1050.

### Työvälineiden puhdistus

Lakkabensiini 1050.

### VOC

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 450 g/litra maalia.  
Käyttövalmiin lakan (ohennettu 20 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 510 g/l.

### KÄYTTÖTURVALLISUUS

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

### Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

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 laatu-järjestelmän 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 käyttötavasta 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.