

# Merit Jahti 20

## TYYPPI

Yksikomponenttinen uretaanialkydilakka.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Yleislakka sisä- ja ulkokäyttöön. UV-suoja-aineensa ansiosta lakka soveltuu erittäin hyvin puuveneiden käsittelyyn.
- MED-hyväksytty, joten sitä saa käyttää laivojen sisäpintojen maalaukseen. MED-hyväksytyt tuotteet ovat turvallisia käyttää, koska ne ovat hitaasti liekkiä levittäviä eivätkä tuota suuria määriä myrkyllisiä savu- tai palokaasuja.
- Kestää erinomaisesti tavallisia puhdistusaineita ja muita yleisiä kemikaaleja.
- Kestää hyvin liuotteita, mm. bensiiniä, tärpättiä, lakkabensiiniä ja talousspriitä. Ei kestä vahvoja liuottimia kuten tolueenia ja sen seoksia.
- Kestää kasvi- ja eläinrasvoja sekä voiteluöljyjä ja -rasvoja.
- 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 veneisiin,oviin, ikkunoihin sekä muihin puupintoihin sisällä ja ulkona

## TEKNISEET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-% 44±2%

Kuiva-ainepitoisuus,  
paino-% 52±2%

Tiheys 0,9 kg/l

### Suosittelavat levitysmäärät ja teoreettinen riittäisyys

| Suositeltavat 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** Puolihimmeä.

**Värisävyt** Kirkas.

# Merit Jahti 20

## KÄSITTELYOHJEET

### Pinnan esikäsittely

Uudet käsittelemättömät pinnat: Puhdista pinta liasta ja pölystä.  
Ulkona olevat puupinnat: Pohjusta Valtti Pohjuste puunsuoja-aineella.  
Jalopuupinnat: Pese ohenteella Thinner 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 20, 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 kirkkaassa auringonpaisteessa tai kostealla ja kylmällä säällä. Ajoita lakkaustyö ulkona niin, että lakkakalvo ehtii pintakuivua ennen iltakasteen laskeutumista.

### Käsittely

Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä.

Sivelyssä käsittelemättömien uusien pintojen pohjustukseen lakkaa ohennetaan noin 20–40% ohenteella Thinner 1050. Lakkaa sivellä 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.

Sivu ilma-avusteisessa suurpainaruiskutuksessa lakkaa ohennetaan noin 0–25% viskositeettiin 25–50 s. (DIN4). Suositeltava suuttimen koko 0,009"–0,013" ja suutinpaine 40–100 bar. Hajotusilman paine on 1–3 bar. Ruiskutuskuuma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.

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

### Ohenteet

Lakkabensiini 1050

Thinner 1050.

### Työvälineiden puhdistus

Thinner 1050.

### VOC

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 440 g/litra maalia.  
Käyttövalmiin lakan (ohennettu 20 tilavuus-%) maksimi VOC-määrä on 500 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 tyhjentyviksi 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 -tasoisin 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 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.