

Merit Jahti 20

TYYPPI

Yksikomponenttinen uretaanialkydilakka.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Erittäin hyvä kulutuksen kestävyys
- Sisältää UV-suoja-ainetta
- Erittäin hyvä pesunkestävyys kaikilla tavallisilla pesuaineilla, SFS 3755
- Kestää hyvin liuotteita, mm. bensiiniä, tärpättiä, lakkabensiinia ja talousspriitä. Ei kestä vahvoja liuottimia kuten toluenia ja sen seoksia
- Kestää kasvi- ja eläinrasvoja sekä voiteluöljyjä ja -rasvoja
- Tämän tuotteen päästöaso 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 veneisiin, lattioihin, oviin, ikkunoihin sekä muihin puupintoihin sisällä ja ulkona

TEKNISET 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 ²	30–40 µm	10–13 m ² /l

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

Kuivumisajat

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

Pinkkauslämpötila alle +35 °C.

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 Pohjusteella. Jalopuupinnat: pese Ohenteella 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 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 1050.
- Käsittely** Sivelyssä käsittelemättömien uusien pintojen pohjustukseen lakkaa ohennetaan noin 20–40% ohenteella 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.
- Sivu ilma-avusteisessa suurpaineruiskutuksessa 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. Ruiskutuskulma 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. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.
- Ohenteet** Ohenne 1050.
- Työvälineiden puhdistus** Ohenne 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 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 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.