

# ITSE VALMISTETTAVIA PERINNEMAALAJA

---

JARI HELMINEN / ARKKITEHTI SAFA

## KEITTOMAALI / PUNAINEN ≈ 60 L

- Käyttö sahapintaisella, maalaamattomalla tai vastaavalla maalilla maalatulla puupinnalla.
  - 50 l vettä
  - 2 kg rautavihtrillii (rautasulfaattia)
  - 4 kg vehnä- tai ruisjauhoja
  - 8 kg punamultaa
- Hinta  $\approx 1.5 \text{ €} / \text{l} = 0.40 \text{ €} / \text{m}^2$
- Keittoaika 2-3 tuntia. Punamulta lisätään vasta loppuvaiheessa. Jos maalia joudutaan säilyttämään yli pari päivää, lisätään säilöntäaineksi 2 dl suolaa. Tarvittaessa maalia voidaan ohentaa suolavedellä.
- Tarvittaessa (esimerkiksi höylätty puu, kestopuu, maalinpoiston jälkeinen puu tms.) lisäksi 3 l pellavaöljyvernissaa (15 € / l)
- Kertamaalaus  $\approx 3.5 \text{ m}^2 / \text{l}$

## KEITTOMAALI / KELTAINEN ≈ 60 L

- Käyttö sahapintaisella, maalaamattomalla tai vastaavalla maalilla maalatulla puupinnalla.
  - 50 l vettä
  - 2 kg sinkkivihtrillii (sinkkisulfaattia)
  - 4 kg vehnä- tai ruisjauhoja
  - 8 kg keltaokraa
- Hinta  $\approx 3 \text{ €} / \text{l} = 0.90 \text{ €} / \text{m}^2$
- Tarvittaessa (esimerkiksi höylätty puu, kestopuu, maalinpoiston jälkeinen puu tms.) lisäksi 3 l pellavaöljyvernissaa (15 € / l)
- Kertamaalaus  $\approx 3.5 \text{ m}^2 / \text{l}$

## RAUTAVIHRILLILIUOS ≈ 60 L

- Uuden puupinnan harmaannuttamiseen.
  - 50 l vettä
  - 18 kg rautavihtrillii (rautasulfaattia)
- Hinta  $\approx 1.5 \text{ €} / \text{l} = 0.25 \text{ €} / \text{m}^2$
- Käytetään uuden puun harmaannuttamiseen.
- Kertamaalaus  $\approx 7 \text{ m}^2 / \text{l}$

## ROSLAGIN MAHONKI ≈ 60 L

- Maalaamattomille tai aikaisemmin vastaavasti käsitellyille puupinnoille.
  - 20 l tehdastervaa
  - 20 l pellavaöljyvernissaa
  - 20 l tärpähtiä
- Hinta  $\approx 10 \text{ €} / \text{l} = 6 \text{ €} / \text{m}^2$
- Kertamaalaus  $\approx 1.5 \text{ m}^2 / \text{l}$
- Maalia voidaan sävyttää pigmenttejä lisäämällä. Tavallisimmin käytettyjä pigmenttejä ovat punamulta ja kimrööki.

#### MAITOMAALI / VALKOINEN ≈ 60 L

- Maalaamattomille sekä aikaisemmin keittomaalilla tai maitomaalilla maalatuille puupinnoille.
  - 30 l rasvatonta maitoa
  - 30 kg kalkkitahnaa (hautakalkkia)
- Hinta 6 €/l = 1.20 €/m<sup>2</sup>
- Tarvittaessa (esimerkiksi höylätty puu, kestopuu, maalinpoiston jälkeinen puu tms.) lisäksi 3 l pellavaöljyvernissaa (15 €/l)
- Kertamaalaus ≈ 5 m<sup>2</sup>/l

#### MAITOMAALI / PUNAINEN ≈ 60 L

- Maalaamattomille sekä aikaisemmin keittomaalilla tai maitomaalilla maalatuille puupinnoille.
  - 45 l rasvatonta maitoa
  - 5 kg sementtiä
  - 8-10 kg punamultaa
- Hinta ≈ 3 €/l = 2.20 €/m<sup>2</sup>
- Tarvittaessa (esimerkiksi höylätty puu, kestopuu, maalinpoiston jälkeinen puu tms.) lisäksi 3 l pellavaöljyvernissaa (15 €/l)
- Kertamaalaus ≈ 1.5 m<sup>2</sup>/l

#### ÖLJYMAALI / VALKOINEN ≈ 60 L

- Maalaamattomille tai aikaisemmin öljymaalilla, maitomaalilla tai keittomaalilla maalatuille puupinnoille
  - 45 l pellavaöljyvernissaa
  - 25 kg titaanivalkoista (titaanioksidia)
- Hinta ≈ 22 €/l = 5 €/m<sup>2</sup> (kahdesti maalattuna)
- Maalaus kahteen kertaan, yhteensä ≈ 5 m<sup>2</sup>/l
- Muita värejä voi tehdä pigmenttejä lisäämällä

#### PETROLIÖLJYMAALI / PUNAINEN ≈ 60 L

- Maalaamattomille tai aikaisemmin alkydiöljyöljymaalilla, öljymaalilla, puunsuojalla, maitomaalilla tai keittomaalilla maalatuille puupinnoille.
  - 25 l pellavaöljyvernissaa
  - 7-9 l valopetroolia
  - 45-60 kg faluninpunaista punamultaa, muita värejä muilla pigmenteillä
- Hinta ≈ 12 €/l = 1.70 €/m<sup>2</sup>
- Maalaus yhteen kertaan, ≈ 7 m<sup>2</sup>/l

#### PETROLIÖLJYMAALI / VALKOINEN ≈ 60 L

- Maalaamattomille tai aikaisemmin alkydiöljyöljymaalilla, öljymaalilla, puunsuojalla, maitomaalilla tai keittomaalilla maalatuille puupinnoille.
  - 25 l pellavaöljyvernissaa
  - 7-9 l valopetroolia
  - 60-65 kg titaanivalkoista (titaanioksidia)
- Hinta ≈ 22 €/l = 3 €/m<sup>2</sup>
- Maalaus yhteen kertaan, ≈ 7 m<sup>2</sup>/l