

## **Tyyppi**

Uula Pellavaöljymaali on perinteiseen tapaan keitetystä pellavaöljystä (vernissasta) ja väripigmenteistä valmistettu pellavaöljymaali. Hapettuvan sideaineensa ansiosta maalikalvo muuttuu vesihöyryä läpäiseväksi pinnaksi, joka hengittää puun vaatimalla tavalla. Kosteus pääsee haihtumaan, maali ei kuoriudu eikä puu sen alla lahoa. Hyvä imeytyminen ja tarttuminen perustuvat pellavaöljymaalille luonteenomaiseen hitaaseen kuivumiseen.

## **Käyttökohteet**

Käsittelemättömät ja aikaisemmin erilaisilla öljy-, alkydi- tai muovisideaineisilla maaleilla maalatut puupinnat ulkona, esim. ulkoseinät, ovet, ikkunanpuitteet ja kalusteet.

## **Tekniset tiedot**

Kiltoaste puolikiiltävä, joka vuosien varrella muuttuu himmeämmäksi.  
Tiheys n. 1,6 kg/l. Vähäinen liuotinpitoisuus.  
VOC-päästöt alle 80 g/l.  
EU VOC-raja-arvo: (cat A/d) 300 g/l (2010).

## **Värisävyt**

Uula Perinnevärikartan mukaiset sävyt. Erikoistilauksesta myös muita sävyjä. Sävytetään aidoista pigmenteistä valmistetuilla Uula Sävytystahnoilla.

## **Levitystapa & maalausolosuhteet**

Sivellin.

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, puun kosteuden alle 15 %, ilman suhteellisen kosteuden alle 80 % ja lämpötilan vähintään +10°C.

## **Kuivumisaika**

Kosketuskuiva 2–3 vrk:n kuluttua. Päällemaalattavissa aikaisintaan 4 vrk:n kuluttua. (+20°C ja suhteellinen ilmankosteus <80 %)  
Maalin kuivuminen edellyttää valoa ja lämpöä (vähintään +10°C)

## **Riittoisuus**

Höyläpinta 10–15 m<sup>2</sup>/litra, sahapinta 8–12 m<sup>2</sup>/litra kertasivelyllä.

## **Ohenne**

Uula Öljymaalin ohenne 1166.

## **Pakkauskoko**

0,9 l, 2,7 l ja 9 l

## **Työvälineiden puhdistus**

Työvälineet puhdistetaan Uula Yleisohenteella tai lakkabensiinillä ja lopuksi saippualla ja vedellä.

## **Varastointi & ympäristöhaittojen ehkäisy**

Säilytys kuivassa ja viileässä paikassa. Ei jäätyvää.  
Tyhjät ja kuivat peltipakkaukset voi toimittaa metallikierrätykseen.  
Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräyspisteeseen.

## **Paloluokitus**

Ei syttyvää. *Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä mahdollisen pellavaöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi.*

## Maalausohjeet

### Esikäsittely

Pese likainen pinta Kiiruna Maalinpesuaineella ja homehtunut pinta homepesuaineella. Poista irtonainen ja huonosti kiinni oleva maali kaapimella, hiomalla tms. Poista vanha maali mahdollisimman hyvin. Vanhat, paksut maalikerrokset voit poistaa tehokkaalla Uula Maalinpoistoaineella. Hio harmaantunut/nukkaantunut puupinta.

### Pohjamaalaus

*Aikaisemmin maalatut puupinnat:* Paikkapohjamaalaa Uula Ulkopohjamaalilla ja käsittele pinta muuten Uula Homeenestoaineella.

*Maalaamattomat puupinnat:* Pohjamaalaa Uula Ulkopohjamaalilla.

Uutta, teollisesti pohjamaalattua puupintaa ei tarvitse pohjamaalata tai käsitellä Uula Homeenestoaineella.

Jos kyseessä on uusi *höylä*pinta, hio pinta karheaksi tartunnan varmistamiseksi tai suojaa se Uula Homeenestoaineella ja anna pinnan vanhentua 1–2 vuotta ennen pohjamaalausta.

### Välimaalaus

Maalaa pohjamaalatut ulkopinnat n. 10–15% ohennetulla Pellavaöljymaalilla. Anna kuivua vähintään 3 vrk.

### Valmiiksi maalaus

Maalaa ohuesti tiukkaan sivellen. Ohenna maalia tarvittaessa korkeintaan 10%.

### Huomioitavat asiat ja maalausvinkit

- \*Sekoita maali huolellisesti aina ennen maalausta ja maalauksen aikana.
- \*Sekoita yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä samaan astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi.
- \*Tarkista sävy ennen maalaustyön aloittamista. Tee koemaalaus laudanpalalle tms.
- \*Maalaa ohuesti tiukkaan sivellen. Liian runsas maalikerros rypistyy kuivuessaan.
- \*Maalin lämmittäminen vesihauteessa edesauttaa maalin levittämistä ohuelti.
- \*Siveltimen tai maalausharjan tulee olla riittävän jämäkkä.
- \*Öljymaaleille on ominaista maalipinnan kellastuminen pimeissä sisätiloissa.
- \*Älä maalaa vesisateessa, suorassa auringonpaisteessa tai auringon kuumentamaa pintaa.
- \*Saadaksesi tasaisen maalipinnan, maalaa pinnat laudoituksen suuntaisina kaistoina sopivaan katkoon asti. Käsittele myös puutavaran poikkileikkauspinnat huolellisesti.
- \*Käyttäessäsi korkeapaineruiskua, levitä maali vielä siveltimellä, jotta maali levittyisi tasaisesti.
- \*Jos uuden puupinnan maalaus siirtyy seuraavalle vuodelle, suojaa pinta Uula Homeenestoaineella.
- \*Jos maalipinnalle kertyy nykyisistä ilmastovaikutuksista johtuen epäpuhtauksia, kuten pölyä tai likaa, tulee huomioida ulkopintojen pesu- ja puhdistustarve.
- \*Tarkemmat huolto- ja puhdistusohjeet löytyvät kotisivuiltamme [www.uula.fi](http://www.uula.fi).
- \*Käännä epäselvissä tapauksissa valmistajan tai asiantuntevan jälleenmyyjän puoleen ennen maalauksen aloittamista.

Tuoteselosteen tiedot perustuvat testeihin ja käytännön kokemuksiin. Kaikki arvot ovat ohjeellisia ja riippuvat mm. alustan karheudesta, laadusta, väristä ja edellisistä käsittelyistä. Koska emme voi vaikuttaa tuotteen käyttö- ja työolosuhteisiin, vastaamme vain tuotteen laadusta ja takaamme, että se on Uulatuote Oy:n korkean laadun mukaista. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta tai -tarkoitusta.