

UULA PELLAVAÖLJYMAALI

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, ikkunapuitteet ja kalusteet.

Tekniset tiedot

Kiiltoaste puolikiiltävä, joka 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).

MaalausRYL 2012 maalaustarvikeryhmä 472

Pohjat, sävytys & värisävyt

00 Valkoinen, B- ja C-pohja. Sävytetään aidoista pigmenteistä valmistetuilla Uula Sävytystahnoilla. Uula Perinnevärikartan mukaiset sävyt. Sävyjä on saatavilla mahdollisuuksien mukaan myös muiden valmistajien värikartoista.

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 m²/litra, sahapinta 8–12 m²/litra kertasivelyllä.

Pakkauskooko ja ohenne

0,9 l, 2,7 l ja 9 l. Uula Öljymaalien Ohenne.

Työvälineiden puhdistus

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

Varastointi & ympäristöhaittojen ehkäisy

Säilytys kuivassa ja viileässä paikassa. Ei jäätyvää. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Tyhjät, kuivat pakkaukset voi toimittaa kierrätykseen. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteen 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 Uula Maalinpesulla, homehtunut pinta Uula Homepesulla.
- Poista irtonainen ja huonosti kiinni oleva maali kaapimella, hiomalla tai Uula Maalinpoistoaineella.
- Hio harmaantunut/nukkaantunut puupinta tartunnan varmistamiseksi.
- Käsittele pinta Uula Homesuojalla.

Vanhojen puupintojen esikäsittely: Vanhat ikkunapuitteet, rakennuksen vesilistat, kaidepuut yms. Käsittele puhdistettu puupuhdas pohja puuöljyn ja pellavaöljymaalin seoksella 1:1. Jos puu on kovin huokoinen, voit käsitellä em. käsittelyn lisäksi pinnan ensin pelkällä puuöljyllä. Anna kuivua vähintään 2 vrk ennen väli- ja valmiiksimaalausta.

Pohjamaalaus

- Aikaisemmin maalatut puupinnat: Paikkapohjamaalaa 20% ohennetulla Uula Pellavaöljymaalilla
- Maalaamattomat puupinnat: Pohjamaalaa Uula Pohjamaalilla.
- Utta, teollisesti pohjamaalattua puupintaa ei tarvitse pohjamaalata
- Metallipinnat: Käsittele metalliosat ruosteenestopohjamaalilla.
- Poista mahdolliset pihkavalumat ennen maalausta.

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 %.

Uudet höylä-, hirsi- ja lamellihirsipinnat

- Tuoreet höyläpinnat ovat sileitä, tiiviitä sekä hartisia, ja niiden imeytymiskyky on uutena heikko. Maalaa höyläpinnat ensimmäisenä vuonna kertaalleen 30% ohennetulla Pellavaöljymaalilla ilman erillistä pohjamaalausta. Tee väli- ja valmiiksimaalaus kahden vuoden kuluttua ensimaalauksesta. Huomaa, että ensimaalaus jättää pinnan kuultavaksi ja lopullinen ilme syntyy vasta valmiiksimaalauksen jälkeen. Vaihtoehtoisesti pinnat voi karhentaa hiomalla, tai ne voi jättää haristumaan homesuojalla suojattuina 1-2 vuodeksi ennen maalausta.

Huomioitavat asiat ja maalausvinkit

- Sekoita maali huolellisesti aina ennen maalausta ja maalauksen aikana.
- Varaa ja sekoita yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä samaan astiaan mahdollisten sävyerojen välttämiseksi. Tarkista sävy tekemällä koemaalaus laudanpalalle tms.
- **Maalaa ohuesti tiukkaan sivellen.** Liian runsas maalikerros rypistyy kuivuessaan.
- Maalin lämmittäminen vesihautessa edesauttaa maalin levittämistä ohuelti.
- Siveltimen tai maalausharjan tulee olla riittävän jäykkä.
- 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.
- Käänny epäselvissä tapauksissa valmistajan tai asiantuntevan jälleenmyyjän puoleen ennen maalauksen aloittamista.
- Huolehdi maalipinnasta pitämällä se puhtaana. Maalipinnalle kertyvät epäpuhtaudet, kuten siitepöly ja lika saattavat kosteissa ja lämpimissä olosuhteissa tarjota homeelle otollisen kasvualustan.

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 Uula Color Oy:n korkean laadun mukaista. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta tai -tarkoitusta.