



KYMIN PALOKÄRKI PELLAVAÖLJYMAALI

Kymin Palokärki on suomalainen maalitehdas. Valmistamme kaikki maalimme käsityöläismäisesti ensiluokkaisista, puhtaista raaka-aineista värитеhtaallamme Porvoon Sannaisissa.

Pellavaöljymaalimme ovat aitoja perinnemaaleja, ja sisältävät ainoastaan keitettyä pellavaöljyä, puhtaita väripigmentejä sekä sinkkioksidia.

- TYYPPI:** Perinteinen pellavaöljymaali
- SOVELTUVUUS:** Pellavaöljymaali soveltuu kaikenlaisten käsittelemättömien ja aiemmin erilaisilla öljy- ja alkydisideaineisilla maaleilla maalattujen puupintojen maalaamiseen sisällä ja ulkona.
- KÄYTTÖKOHEET:** Ulkoverhoukset, ikkunapuitteet, ovet, paneelit, kiinto- ja irtokalusteet.

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä: 91 Vanhan ajan maalit

Tuote soveltuu myös seuraavien maalaustuoteryhmien mukaiseen käyttöön
472 Puujulkisivujen liuteohenteiset perinneöljymaalit RL 11...13
475 Puupintojen liuteohenteiset ovi- ja ikkunamaalit ulkokäyttöön RL 11...13
331 Sisäseinien ja sisäkattojen liuteohenteiset pintamaalit RL 01...04
332 Irtokalusteiden liuteohenteiset maalit RL 01...04
333 Kiintokalusteiden liuteohenteiset pintamaalit RL 01...04
334 Sisäovien ja ikkunapuitteiden liuteohenteiset pintamaalit RL 01...04

Värit: Tuote toimitetaan perussävyissä. Maali ei ole sävytettävissä sävytyskoneilla. Sävytykset voidaan tehdä loppukäyttäjän toimesta perussävyjen seoksina.

Kiiltoryhmä: Tuoreeltaan täyskiiltävä (kiiltoryhmä 1). Kiiltoaste asettuu muutamassa viikossa lopullisen kovettumisen sekä rasitusolosuhteiden myötä puolikiiltävän (kiiltoryhmä 3) ja puolihimmeän (kiiltoryhmä 4) paikkeille.

Riittoisuus: Höyläpinnat: 15 - 20 m²/l
Sahapinnat: 10 - 15 m²/l

Pakkaukset: Perussävyt: 0,1, 0,5, 1, 3 ja 5 litraa

Ohenne: Keitetty pellavaöljy (vernissa) ja / tai havupuutärpätti.

Työtapa: Sivellinmaalaukset. Muita maalaustapoja ei suositella.

Kuivumisaika: +20 °C ja suhteellinen ilmankosteus alle 50 %: Kosketuskuiva n. 1 vrk. Uudelleenkäsiteltävissä 2-3 vrk kuluttua. Kuivumisreaktiota (hapettumista) jouduttavat lämpö ja hyvä ilmanvaihto. Kuivumisreaktiota voidaan jouduttaa isämällä maaliin kuiviketta. Kuivikelisäystä suositellaan vain sisämaalauksessa, jolloin maaliin lisätään 1 % koboltti-zirkoniumkuiviketta (10 ml / l).

Tiheys: 1,5 - 1,9 kg / l perussävyin valmistuksessa käytetyn väripigmentin ominaisuuksista riippuen.

- Kuiva-ainepitoisuus:** 100 til-%. Sävyistä riippuen pellavaöljypitoisuus 37-50 % väripigmenttipitoisuus 37-52 % sekä sinkkioksidipitoisuus 9-13 %. Tuote ei sisällä haihtuvia ainesosia.
- Säänkestävyys:** Pellavaöljymaalin sideaine, keitetty pellavaöljy, hajooa ulkona vähitellen UV-säteilyn ja ilmastorasitusten johdosta. Maalattujen pintojen kiiltoaste sammuu vuosien saatossa. Suurille rasituksille alttiilla pinnoilla himmeneminen jatkuu. Täysin himmenneen pinnan sävy voi vaalentua, sillä pintaan vapautuu sideaineen hajotessa kuivia väripigmenttejä. Tätä perinteiselle pellavaöljymaalille normaalia ja sille ominaista ilmiötä kutsutaan liituuntumiseksi. Liituuntuvasta pinnasta voi sitä hangatessa irrota väripigmenttejä.
- Kunnossapitoväli:** Kunnossapitoväliin vaikuttaa merkittävästi ulkoiset rasitusolosuhteet, ja ne voivat olla erilaiset saman rakennuksen eri ilmansuuntiin olevilla julkisivupinnoilla. Ohjeellisena kunnossapitovälinä voidaan pitää seuraavia:
- RL 1...4: Kunnossapitoväli pitkä P 10 - 20 vuotta.
RL 5: Kunnossapitoväli keskipitkä K 5 - 10 vuotta.
RL 11...12: Kunnossapitoväli pitkä P 10 - 20 vuotta.
RL 13: Kunnossapitoväli keskipitkä K 5 - 10 vuotta.
- Tuote-VOC:** EU VOC -raja-arvo (cat A/d) 300 g/l. Tuote sisältää VOC 0 g/l (VOC-direktiivin kategoria A/d: Sisä- ja ulkovarusteiden sekä sisä- ja ulkooverhusten maalit puu- ja metallipinnoille)
- Tuote alittaa myös tuote-VOC alaluokkien A/a, A/b ja A/c VOC -raja-arvot.
- Varastointi:** Tuote säilyy tiiviisti suljetussa astiassa useita vuosia. Tuote kestää kylmävarastoinnin. Varastoinnin aikana maalin sisältämät väripigmentit voivat sakkautua pakkauksen pohjalle. Pitkään varastoitu tuote on siksi sekoitettava erittäin huolellisesti ennen käyttöä.
- Käyttöturvallisuus:** Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen sekä käsittelyohjeeseen ennen tuotteen käyttöä

**Itsesyttymisvaara**

Maaliöljyn tahrimat rievut ja huokoinen materiaali voi syttyä itsestään öljyn kuivumisreaktion (hapettumisen) johdosta. Sellainen jäte on hävitettävä polttamalla, kuivattava avattuna tai säilytettävä veteen upotettuna ennen pois heittämistä.

VAROITUS
WARNING**Sisältää sinkkioksidia**

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai etiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Valumat on kerättävä. Hävitä sisältö/pakkaus voimassa olevan jätteenhävityslainsäädännön mukaisesti.

Yllä annetut tiedot eivät ole tyhjentäviä tai täydellisiä tietoja tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu hyvässä uskossa parhaan tietämyksemme mukaan. Ne eivät vapauta tuotteen käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen soveltuvuudesta yksittäisessä tilanteessa. Epävarmoissa tapauksissa ottakaa yhteys asiakaspalveluumme. Tuotteen valmistajana Kymin Palokärki ei voi vaikuttaa olosuhteisiin, joissa tuotetta käytetään, eikä myöskään niihin tekijöihin, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin sen käyttöohjeita tai käyttötarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä annettuja tietoja.

KÄSITTELYOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava puhdas ja kuiva (kosteus alle 16 %), ilman lämpötilan yli +5 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 % maalaustyön ja kuivumisen aikana. Lämpö ja hyvä ilmanvaihto jouduttavat kuivumista. Älä ryhdy ulkomaalaustyöhön sateen uhatessa.

Käsitlemätön pinta

Puhdista käsiteltävät pinnat huolellisesti ja hio käsiteltävät pinnat tarvittaessa. Poista hiontapöly huolellisesti. Sekoita maali huolellisesti ennen käyttöä. Käsittele mäntypuun oksankohdat sellakkaliuoksella (tarpeen erityisesti sisämaalauksessa, mutta loppukäyttäjän harkinnan tai tarpeen mukaan myös ulkona sekä muilla puulajeilla).

Pohjamaalaus: Pohjusta puupuhtaat ja imevät pinnat seoksella, jossa n. 1 osa balsami- tai ranskalaista tärpättiä, n. 4-6 osaa vernissaa ja n. 3 osaa pellavaöljymaalilla. Heikommin imevillä pinnoilla öljyn määrää pohjamaaliseoksessa voidaan vähentää. Pohjamaalin ei ole tarkoitus muodostaa kalvoa, vaan sen tulisi pääosin imeytyä alustaan kyllästäen sitä.

Tee kevyt väliahionta, ja poista hiontapöly.

V limalaus: Välimalausta varten maalia ohennetaan n. 5 - 10 % balsami- tai ranskalaisella tärpätillä.

Tee kevyt väliahionta, ja poista hiontapöly.

Valmiiksimaalaus: Valmiiksimaalaus tehdään ohentamattomalla pellavaöljymaalilla.

Kuivumisaika käsittelykertojen välissä 2 - 3 vrk. Kaikki kerrokset sivellään ohuesti jäykällä luonnonharjassiveltimellä.

Aiemmin käsitellyt pinnat

Pese likaiset pinnat soveltuvalla maalipesuaineella valmistajan ohjeen mukaan. Poista irtoava ja hilseilevä maali kaapimella, hio tarvittaessa karheat pinnat sileiksi ja kiiltävät pinnat himmeiksi. Poista hiontapöly huolellisesti.

Pohjamaalaus: Pohjusta puupuhtaat ja imevät pinnat kuten käsitlemätön pinta.

Tee kevyt väliahionta, ja poista hiontapöly.

V liimaalaus: Välimalausta varten maalia ohennetaan n. 5 - 10 % balsami- tai ranskalaisella tärpätillä.

Tee kevyt väliahionta, ja poista hiontapöly.

Valmiiksimaalaus: Valmiiksimaalaus tehdään ohentamattomalla pellavaöljymaalilla.

Kuivumisaika käsittelykertojen välissä 2 - 3 vrk. Kaikki kerrokset sivellään ohuesti jäykällä luonnonharjassiveltimellä.

Sivellinten säilytys ja puhdistus

Säilytä maalaustyössä käytettäviä siveltimiä upotettuna helaan saakka keittämättömässä pellavaöljyssä. Ennen käyttöä niistä öljy huolellisesti säilytysastian reunaan. Näin sivellin pysyy jatkuvasti käyttökuntoisena. Kun maalaustyö on valmis, pyyhi sivellin mahdollisimman kuivaksi maalista, ja pese mänty- tai pellavaöljysuovalla.

Hoito-ohjeet

Pian käsittelyn jälkeen pinta voidaan puhdistaa kevyesti pehmeällä harjalla. Maalattu pinta saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 4 viikossa.

Aikaisintaan kuukauden kuluttua maalaamisesta likaantunut pinta voidaan puhdistaa miedolla pesuaineella. Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

Yllä annetut tiedot eivät ole tyhjentyviä tai täydellisiä tietoja tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu hyvässä uskossa parhaan tietämyksemme mukaan. Ne eivät vapauta tuotteen käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen soveltuvuudesta yksittäisessä tilanteessa. Epävarmoissa tapauksissa ottakaa yhteyttä asiakaspalveluumme. Tuotteen valmistajana Kymin Palokärki ei voi vaikuttaa olosuhteisiin, joissa tuotetta käytetään, eikä myöskään niihin tekijöihin, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin sen käyttöohjeita tai käyttötarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä annettuja tietoja.