



ÖLJYVAHAT

Puulattioiden öljyvahausohje

Osmo Color Öljyvaha on erityisesti puulattiaille tarkoitettu väritön tai värillinen pintakäsittelyaine, joka soveltuu käytettäväksi sekä lämpimissä että kylmissä sisätiloissa.

Öljyvahalla onnistut helposti. Kaksi ohutta levityskerrosta riittää. Useimmiten et tarvitse edes pohjustusta tai välihiontaa. Öljyvahattu pinta tuntuu miellyttävältä, eikä oikein käsiteltynä lohkeile, halkeile eikä hilseile.

Öljyvaha imeytyy puuhun mukautuen puun elämiseen ja antaa sen hengittää ja kosteuden tasapainottua. Valmis pinta kestää kulutusta ja hylkii vettä. Se kestää hyvin myös värjääviä aineita, kuten mehua, kahvia, teetä, maitoa, olutta ja viiniä (DIN 68861 – 1C ja osin 1A).

Pinnan perushoidoksi riittää imurointi ja nihkeällä moppaus. Voit helposti korjata ajan oloon syntyneet hankausjäljet ja naarmut – myös paikallisesti.

LUONNONÖLJYPOHJAINEN

Osmo Color Öljyvahat sisältävät nopeasti uusiutuvia, puhdistettuja luonnon kasviöljyjä ja -vahojia. Öljyvahat eivät sisällä eliömyrkköjä. Kuivuttuaan öljyvahattu pinta on vaaratonta ihmisille, eläimille ja kasveille. Tuotteet täyttävät normin EN 71,3 vaatimukset (Lelujen turvallisuus).

KÄYTTÖKOHEET

Öljyvaha sopii sisällä olevien puu-, parketti- ja korkkilattioiden pintakäsittelyyn. Se sopii myös kylmien sisätilojen puupinnoille, sillä joustava pinnoite mukautuu erinomaisesti ilman kosteus- ja lämpötilavaihteluihin. Tästä syystä voit käsitellä sillä myös lasitettujen parvekkeiden ja sateelta suojattujen kesähuoneiden lattialaudoitukset ja puuritilät. Hyvän imeytymiskyvyn ansiosta Öljyvaha sopii myös lasittamattomien savi- ja keramiikkalaattojen sekä liuskekiven käsittelyyn.

OSMO COLOR -TUOTTEET JA KÄYTTÖ

Puulattian käsittelyyn:

Öljyvaha
– väritön: 3032 silkinhimeä tai 3062 matta
Värillinen Öljyvaha
– kevyesti pigmentoituja värisävyjä

Puulattian käsittelyyn yhdessä Öljyvahan kanssa:

Öljypetsi
– sävyttämiseen. 1–2 levityskerrosta toivotusta lopputuloksesta riippuen
Puuvahat
– kertakäsittelynä lattian sävyttämiseen

Pohjustukseen:

Öljyvaha 1101
– ohut väritön öljyvahaseos vain pohjustukseen ja kovapuulle

VÄRITÖN KÄSITTELY

Levitä kaksi kerrosta Öljyvahaa (nro 3032 tai 3062) noudattaen jäljempänä olevia ohjeita. Jos lattiapinta joutuu erityisen kovalle kulutukselle alttiiksi, levitä vielä kolmas öljyvahakerros lattianhoitokoneella pinnan suojaksi.

Julkisissa tiloissa pohjustamisesta Öljyvaha 1101:llä on hyötyä etenkin tammelle, saarnelle ja pyökille, sekä muille niiden kaltaisille huokoisille puulajeille. Levitä pohjuste puupuhtaalle pinnalle ja anna sen imeytyä noin 15 minuuttia. Kuivaa pinta puhtaalla, imukykyisellä liinalla. Pohjusteen kuivuttua jatka öljyvahaus ohjeen mukaan.

Wengen, merbaun, jatoban tai muun vastaavan trooppisen kovapuulattian käsittelyyn suosittelemme käsittely-yhdistelmää: 1 kerros Öljyvaha 1101:tä ja sen kuivuttua kerros Öljyvahaa nro 3062 (väritön, matta).

VÄRILLINEN KÄSITTELY

Valitse värisävy ensisijaisesti lattioiden käsittelyyn tarkoitetuista Värillisistä Öljyvahoista tai voimakkaammin sävyttävistä Öljypetseistä. Voit käyttää lattian sävyttämiseen kertalevityksenä myös Puuvahojia.

Lopulliseen värisävyyteen vaikuttavat valitun tuotteen lisäksi puun oma väri, puulajin kovuus ja huokoisuus sekä levitysmenetelmä. Väriaineet imeytyvät eri tavalla hiotulle ja höylätylle pinnalle.

Mikäli et löydä valmiista värisävyistä itsellesi sopivaa väri vaihtoehtoa, voit sekoittaa Puuvahojia ja/tai Öljyvahojia keskenään toivotun värin löytämiseksi. Älä kuitenkaan sekoita Öljypetsejä Puu- ja/tai Öljyvahojen kanssa. Sekoitettaessa värejä on syytä tehdä koepala tai koeala sävyn varmistamiseksi. Öljy- tai Puuvahan värisävyyteen saat lisää läpikuultavuutta sekoittamalla valitun sävyn joukkoon väritöntä Öljyvahaa (nroa 3032 tai 3062).

> Voit käsitellä lattiapinnan yhdestä kahteen kertaan Värillisellä öljyvahalla. Kahteen kertaan öljyvahattu pinta on käyttövalmis. Kertaalleen Värillisellä öljyvahalla käsitelty pinta suojataan aina värittömällä Öljyvahalla nro 3032 tai 3062.

> Voit käsitellä lattianpinnan yhdestä kahteen kertaan Öljypetsillä toivotusta värin voimakkuudesta riippuen. Öljypetsi vaatii aina viimeistelyn värittömällä Öljyvahalla nro 3032 tai 3062. Valkoiseksi sävytetty pinta viimeistellään Värillisellä öljyvahalla nro 3040 tai 3041.

> Voit käsitellä lattiapinnan Puuvahalla vain kertaalleen. Pinta viimeistellään aina värittömällä Öljyvahalla nro 3032 tai 3062. Valkoiseksi sävytetty pinta viimeistellään Värillisellä öljyvahalla nro 3040 tai 3041.

Vinkki: Suuren pigmenttimäärän vuoksi voi Puuvaha olla raskasta levittää. Levittäminen helpottuu, jos lisää Puuvahan joukkoon 20–50 % väritöntä Öljyvahaa.

ESIVALMISTELU

Varmista, että käsiteltävä pinta on puhdas, kuiva (maksimikosteus 18 %) ja sileä. Poista kaikki vanhat maali- ja lakkapinnat hiomalla. Voit kitata pienet halkeamat ja kolot Osmo Color Puukitillä tai vastaavalla huokoisella puukitillä.

Osmo Color -tuotteet soveltuvat sekä hiotulle että höylätylle pinnalle. Suosittelemme lattioiden hiomista mahdollisen liukkauden välttämiseksi. Huomioi hionnassa seuraavat seikat:

> Lattian hionta on koko pintakäsittelyn välttämättä työvaihe ja jos oma kokemusta lattianhionnasta ei ole, anna se ammattilaiselle tehtäväksi.

> Hio lattiapinta huolellisesti, lauta-/lankku-lattia puusyiden suuntaan.

> Hyvän hiontatuloksen saat nauhahiomakoneella käyttäen hiontanauhaa, jonka karkeus on havupuilla 100–120 ja lehtipuilla 120–150.

> Jos käytät rumpuhiomakonetta, varmista hiontatulos viimeistelemällä hionta pintalaikalla.

> Vaakatasossa pyörivät ns. reunahiomakoneet jättävät puuhun pyörintäjäljen, joka tulee värillisiä aineita käytettäessä häiritsevästi esiin. Käytä seinänvierustojen viimeistelyyn siksi nauha- tai tasohiomakonetta.

> Poista hiontapöly huolellisesti imuroimalla, myös nurkista ja seinustoilta.

> Jos lattia on pölyinen vielä imuroinnin jälkeen, pyyhi se lakkabensiiniin kostutetulla rievulla. Älä käytä vettä pölyn poistamisen yhteydessä.

ÖLJYVAHAN LEVITYS

Kaikki Öljyvahat ovat valmiita ohentamatta käytettäväksi. Sekoita aine ennen käyttöä ja aika ajoin työn kuluessa pohjaa myöten huolellisesti ja rauhallisesti hämmmentäen.

Käsittele lattia yhteensä kahteen tai kolmeen kertaan riippuen käyttökohteesta, puulajista ja/tai halutusta värisävystä. Kun teet värillistä lattiaa, levitä värillinen aine ensin 1–2 kertaan tuotteesta ja toivotusta lopputuloksesta riippuen. Huom. Värittömän Öljyvahan (tuotteet nro 3032 ja 3062) päälle et voi enää tehdä värikäsittelyä. Kun väri on kunnollisesti kuivunut, levitä väritön Öljyvaha pinnalle kerran, tai julkisissa tai muuten kovalle kulutukselle joutuvissa kohteissa kahteen kertaan. Kuitenkin niin, ettei öljykerrosten yhteismäärä ylitä kolmea. Huom. Suosittelemme aina kolmannen öljyvahakerroksen levittämistä lattianhoitokoneella, jotta öljykerros jää riittävän ohueksi.

Toivoessasi mattaa lopputulosta käytä tummaksi sävytettyjen pintojen viimeistelyyn Öljyvahaa nro 3062 (väritön, matta) vain kertaalleen. Valkoiseksi sävytetty viimeistelet Värillisellä Öljyvahalla nro 3041 (valkotammi) tai silkinhimeänä vaihtoehtona tuotteella nro 3040 (kuultava valkoinen).

Lankku- ja laulattiat

Käsittele pinta käyttämällä jäykkää, luonnonharjaksista valmistettua Osmo-mikrokuiturullaa, luonnonharjassivellintä, Osmo-lattiasivellintä, tai

teräs- tai huopalastaa (ns. flotex-lastaa). Mikäli käsittelet lattiapinnan lastalla, huolehdi, että pinta on tiivis.

Levitä Öljyvaha ohuesti puunsyiden suuntaisesti työkalusta jäävien vetojalkien välttämiseksi. Lauta-/lankkulattian öljyvahaaminen sujuu parhaiten, kun teet 20–30 cm:n levyisen kaistan päästä päähän valmiiksi kerrallaan, ja jatkat sen jälkeen aloituspäästä uudelleen. Tässä vaiheessa on vielä helppoa korjata mahdolliset epätasaisuudet ja vedon jäljet edelliseltä levityskaistalta. Levitä seuraava kerros edellisen kuivuttua.

Mosaikkiparketit

Levitä Öljyvaha tiiviiksi kitatulle mosaikkipinnalle Osmo-mikrokuiturullalla tai lastalla. Viimeistele erityisesti värillisellä aineella käsitelty pinta vielä märkänä ajamalla se lattianhoitokoneella, jossa on valkoinen polyesterilaikka. Käytä tarkoitukseen sopivaa lattiakonetta. Tee suuret pinnat pienemmissä osissa, niin ettei öljy ehdi kuivua ennen koneella viimeistelyä. Anna kuivua kunnollisesti ennen seuraavaa levityskerrosta.

Korkkilattiat

Levitä ensimmäinen kerros teräslastalla erittäin ohuesti siten, että kaikki Öljyvaha imeytyy välittömästi korkkiin. Anna kuivua vähintään 24 tuntia (23 °C) ilmanvaihdosta huolehtien. Levitä toinen kerros Osmo-mikrokuiturullalla ohuesti ja pyyhi ylimääräinen vaha heti pois nukkaamattomalla puuvillaliinalla (esim. Osmo-puuvahausliinalla). Anna kuivua kunnollisesti.

KUIVUMINEN

Osmo Color -tuotteet perustuvat hapettumalla kuivuviin luonnon kasviöljyihin. Kuivuminen edellyttää, että lämpötila on riittävä ja että käsitellyssä tilassa on riittävä ilmanvaihto, jotta öljy saa tarvitsemansa hapen kuivuakseen. Ohjeen mukaisilla levitysmäärillä, 23 asteen lämpötilassa ja tuuletetussa tilassa, yksi öljykerros kuivuu noin 12 tunnissa. Korkkilattioilla kuivumisaika on noin 24 tuntia. Trooppisilla puulajeilla kuivuminen on hitaampaa.

Ennen värittöman aineen levittämistä värillisen päälle on syytä pitää vähintään vuorokauden tauko, jotta väri ei liukenisi värittöman aineen sisältämän liuotinaisen vaikutuksesta. Jos käytetty ainemäärä ylittää suositusmäärän tai lattian lämpötila alittaa 23 astetta tai ilmankosteus on korkea tai öljyn kuivumiseksi tarpeellisen hapen määrä ei ole riittävä puutteellisen tuuletuksen vuoksi, pitenee kuivumisaika vastaavasti.

Vaikka pinta on kuiva, jatkuu öljyvahan kuivuminen hapettumalla edellä kuvatuissa olosuhteissa vielä noin viikon ajan, joten älä peitä lattiapintaa esim. matoilla ennen kuin noin viikon kuluttua viimeisestä öljyamisestä. Poikkeuksena ovat kuitenkin valkoiseksi käsitellyt lattiat, joiden kellastumisen välttämiseksi mattojen käyttöönottoa ei suositella ensimmäisen puolen vuoden aikana pimeäkellastumisen vuoksi. Tämäkään ei

vielä takaa täydellistä kellastumiselta välttymistä. Julkiset tilat kuten liikehuoneistot, ravintolat, tanssilattiat, on tehtävä valmiiksi viikkoa ennen käyttöönottoa.

Voit suojata lattiaa muilta rakennus- tai asennustöiltä aaltopahvilla sen kuivuttua. Muovit ja muovipinnoitteiset paperit eivät sovi suojaukseen, koska ne estävät öljyvahan kovettumisen. Huom. Älä kiinnitä teippejä suoraan öljyvahattuun pintaan, vaan teippaa suojapahvit kiinni toisiinsa.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työvälineet lakkabensiinillä.

KIILLOTUS

Voit kiillottaa pinnan sen kovettua lopullisesti noin viikon kuluttua viimeisestä levityksestä.

AINEMENEKKI

Öljyvahojen ja Värillisten Öljyvahojen kulutus on kaksinkertaisessa käsittelyssä on noin 1 litra / n. 14 m² ja kertakäsittelyssä 1 litra / 24–30 m².

Suosittelun levitysmäärän mittaamiseksi on tarpeen vaatiessa syytä käyttää mitta-astiaa. Aineen menekki riippuu puulajista, hiontakarkeudesta ja työmenetelmästä.

PUULATTIOIDEN VÄRIMUUTOKSET

Useiden puulajien värisävy muuttuu voimakkaastikin riippuen käytetyistä pintakäsittelymenetelmistä sekä huonetilassa vallitsevista valaistusolosuhteista. Esimerkiksi useimmat havupuut kellastuvat tai tummuvat auringonvalon vaikutuksesta. Tällainen puun oma värimuutos vähenee jossakin määrin, kun lattiat käsitellään kevyesti pigmentoiduilla tuotteilla.

Vähemmän tunnettu ilmiö on öljyjen pimeäkellastuminen. Hapettumalla kuivuvat öljyt muuttuvat kellertäviksi pimeässä kuten esimerkiksi mattojen alla. Näin tapahtuva muutos tulee korostetusti esiin käytettäessä valkoisia öljyjä, jolloin kontrasti maton ulkopuolella olleen valkoisen pinnan ja maton alla kellastuneen pinnan välillä voi olla huomattava.

Pimeäkellastuminen vähenee öljyvahapinnan vanhetessa. Jo kellastunut pinta palautuu lähes ennalleen päivänvalossa. Palautuminen tapahtuu joidenkin viikkojen kuluessa riippuen luonnonvalon määrästä.

LATTIOIDEN HOITO

Vahattujen lattioiden tavanomaiseen siivoukseen riittää imurointi tai nihkeällä siivousliinalla tai mopilla pyyhkiminen. Käytä siivoukseen vain neutraaleja pesuaineita, kuten Osmo Color Öljysaippuaa, jotka eivät sisällä hankaavia puhdistusaineita. Tutustu erillisiiin puhdistus- ja hoito-ohjeisiimme osoitteessa osmocolor.com.

TURVALLISUUSOHJEET

Säilytä lasten ulottumattomissa. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai vaaritusetiketti. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Öljyvahaa ei saa valuttaa lattianrakoihin, koska sitä saattaa joutua lattian alla oleviin palaviin eristemateriaaleihin.

Koska tuote sisältää hapettumalla kuivuvia luonnonöljyjä, on olemassa öljyvahaan tahriintuneiden rätien, sahanpurun yms. itseyttymisvaara. Sulje em. rätit tms. kannelliseen metalliastiaan, kunnes ne ovat kuivuneet, tai upota ne veteen. Älä purista rättejä tiukkaan myttyyn tai pinnoa niitä kasoihin. Hävitä ne käytön jälkeen kuivattamalla ne auki levitettyinä ja toimittamalla ne tämän jälkeen kaatopaikalle.

Käyttöturvallisuustiedote on saatavana maahantuojalta.

TEKNISIÄ TIETOJA

Osmo Color Öljyvahat

Pakkauskoost

Värittömät öljyvahat: 750 ml, 2,5 litraa ja 10 litraa
Värilliset öljyvahat: 750 ml ja 2,5 l
Öljyvaha 1101: 750 ml, 2,5 l ja 10 l

Koostumus

- Kiintoainepitoisuus 40–60 %, tuotteesta riippuen
- Perusaineosat: luonnollisia puhdistettuja kasviöljyjä ja -vahoja (auringonkukkaöljy, soijaöljy, karhiaisöljy, carnaubavaha ja parafiini)
- Lisäaineet: lyijytöntä muoviketta ja vettähykiviä lisäaineita
- Liuotin: aromaattivapaata liuotinbensiiniä (aromaattipitoisuus < 0,5 %)

VARASTOINTI

Tuote säilyy vähintään 5 vuotta säilytettäessä kuivassa tilassa astia hyvin suljettuna. Jäädyytyään tuote palautuu ennalleen huoneenlämmössä.

Valmistaja:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG, Affhüppen Esch 12, D-48231 Warendorf, Saksa

Osmo Color -tehtaalla on ISO 9001- ja ISO 14001 -standardien mukaiset laatu- ja ympäristöjärjestelmät.

LISÄTIETOJA MAHANTUOJALTA:

SARBON WOODWISE OY
PL 112, 11101 Riihimäki
p. 019 2644 200,
sähköposti: info@osmocolor.com
www.osmocolor.com