



PUULATTIAT

KÄSITTELY JA HOITO



SISÄLTÖ

Puulattian esikäsittely	3
-------------------------	---

PUULATTIAN VÄRITTÖMÄÄN KÄSITTELYYN

Öljyvaha Alkuperäinen	4
Öljyvaha 1101	5

PUULATTIAN VÄRILLISEEN KÄSITTELYYN

Värillinen Öljyvaha	6
Öljypetsi	7

ÖLJYVAHATUN PINNAN YLLÄPITO

Öljyvahatun lattian puhdistus + Öljysaippua	8
--	---

Öljyvahatun lattian hoito + Hoitovaha + Hoitava lattiavaha + Hoito- ja puhdistusvahaspray	9
--	---

ÖLJYVAHATUN PINNAN KORJAAMINEN

Lattian paikallinen korjaus ja huolto	
---------------------------------------	--

OSMO-TYÖVÄLINEET JA -TARVIKKEET

Lattiarulla	
Siveltimet	
Siivousvälinesarja	
Hankauslevyt	
FloorXcenter-lattiakone	

Kannen mäntylankkulattia käsitelty ensin valkoisella lipeällä ja sen jälkeen värittömällä Öljyvahalla.

VINKIT ONNISTUNEeseen HIONTAAN

1.

Aloita hionta karkealla tai melko karkealla hiomapaperilla (P40–P60 vanhojen pinnoitteiden poistoon, P80 käsittelemättömän puun esihiontaan). Valitse paperin karkeus hiottavan pinnan ja puulajin mukaan. Jatka hiontaa paperikarkeutta asteittain keventäen. Käytä hionnassa rumpu- tai nauhahiomakonetta.

2.

Hio pinta paperikarkeudella P100 käyttäen joko lautashiomakonetta tai nauhahiomakonetta.

3.

Voit kitata pienet halkeamat, oksanreiät ja kolot (max 2 mm syvät) Osmo Color Puukitillä tai vastaavalla huokoisella puukitillä. Käytä lattian ylikittaukseen lattiakittiä tai hiontapurun ja aluslakan seosta.

4.

Hio lattia nauhahiomakoneella paperikarkeudella P100.

5.

Viimeistele hionta paperikarkeudella P120 käyttäen nauhahiomakonetta. Tee viimeistelyhionta puun syysuuntaisesti.

HUOLELLINEN HIONTA ON ONNISTUNEEN LOPPU- TULOKSEN EDELLYTYS.

Kun lattiapinta on hiottu huolellisesti, voi sen nähdä ja tuntea. Sileä pinta tuo kauniisti esiin puun eloisan, puulajille tyypillisen luonteen. Syysuuntaan puu tuntuu miellyttävän sileältä. Puun pinta tulee aina viimeistellä syysuuntaisella hionnalla, jotta päästään täydelliseen lopputulokseen.

Oikein valittu, huolellisesti hiottu ja öljyvähattu lattia hylkii likaa. Puu saa tiiviin syrakenteen luonnosta. Puun rakenteellisia ominaisuuksia voidaan käyttää hyväksi puuta työstämällä. Kun lattialaudat on asennettu paikoilleen, hiotaan niiden pinta huolellisesti ennen öljyvahausta. Öljyvakäsittely viimeistelee lattiapinnan kauniin kestäväksi.

Öljyvähattuja lattioita ei jatkossa tarvitse välttämättä hioa enää lainkaan. Edes lattian huoltoöljyäminen ei useimmiten vaadi pinnan hiomista. Vahingoittuneet, lakatut tai uudet, käsittelemättömät puulattiapinnat on kuitenkin hiottava ennen Öljyvahan levittämistä.



Väritön öljyvahakäsittely tammella.

2 KIILTO-
ASTETTA

ÖLJYVAHA ALKUPERÄINEN

EDUT

- > Kestää erittäin hyvin normaalia kulutusta
- > Ei muodosta kalvoa puun pinnalle, puu hengittää
- > Pinta hylkii nesteitä, joten mm. vesi-, kahvi- ja viiniroiskeet on helppo pyyhkiä pois
- > Pienet arkipäivän kulumat ja naarmut voi korjata myös paikallisesti
- > Pinta on turvallinen käyttää

OMINAISUUDET

Lattiapinnalta vaaditaan paljon. Öljyvahan sisältämät kasviöljyt ja -vahat vastaavat näihin korkeisiin vaatimuksiin tarjoten puupinnalle kestävän suojan. Öljyt imeytyvät puun pintasolukkaan suojaten sitä sisältä, kun taas luonnonvahat muodostavat joustavan, hengittävän suojan puun pinnalle. Tämän vuoksi öljyvahapinta sopii erinomaisesti käytettäväksi myös kylmiin sisätiloihin.

Kuivuttuaan Osmo Color Öljyvaha on turvallista niin ihmisille, eläimille kuin kasveille.

KIILTOASTEET

- > silkinhimmeä / tuote 3032
- > matta / tuote 3062

3032 Väritön,
silkinhimmeä

3062 Väritön,
matta



LEVITYS KÄSITYÖMENETELMIN

kokonaistyöaika 2–3 päivää

1. Levitä ohuesti puhtaalle, hiotulle puupinnalle. Levitysmäärä noin 40 ml/m².
2. Voit korjata levityksen epätasaisuuksia ja työväliseen jälkiä jopa 30 minuutin ajan, kun pinta on vielä märkää.
3. Anna kuivua vähintään 24 tuntia (23 °C / ilmankosteus 50 %). Kuivumisaika pitenee alemmassa lämpötilassa ja/tai ilmankosteuden ollessa suurempi. Myös puulaji vaikuttaa kuivumisaikaan. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.
4. Tarvittaessa voit välihiota lattian lautashiomakoneella, jossa on punainen polyesterilaikka.
5. Levitä toinen ohut kerros. Levitysmäärä enintään 35 ml/m².
6. Anna kuivua vähintään 12 tuntia normaaliolosuhteissa, kts. kohta 3.

HUOMAA. Öljyvahapinta jatkaa kovettumista edellä mainituissa olosuhteissa noin 10 päivän ajan viimeisen käsittelyn jälkeen. Älä rasita tai peitä pintaa kovettumisen aikana.

Työvälineeksi sopii:



Alkuperäinen

Jotkin puulajit vaativat erityisiä, puulajin ominaisuuksista johtuvia pinta käsittelyratkaisuja. Suosittelemme aina koekäsittelyn tekemistä onnistuneen lopputuloksen varmistamiseksi.

Säilymälläit kuusella.



Öljyvaha 1101 korostaa pähkinäpuulattiaa.

OHUT, HYVIN
IMEITYVÄ

ÖLJYVAHA 1101

EDUT

- > Ohut, hyvin imeytyvä öljyvahaseos trooppisille puulajeille kuten wenge, merbau ja jatoba
- > Imeytyy syvemmälle puuhun
- > Korostaa voimakkaasti puun luonnollista sävyä
- > E muodosta kalvoa puun pinnalle, puu hengittää
- > Soveltuu myös pohjustuskäyttöön

OMINAISUUDET

Kaikki puulajit eivät ole samanlaisia. Trooppiset puulajit ovat usein tiheäsoluisia ja öljyisiä, minkä vuoksi niiden käsittely perinteisillä Öljyvahoilla on hankalaa. Ohut ja hyvin imeytyvä Öljyvaha 1101 on kehitetty juuri näille puulajeille. Öljyvaha 1101 antaa kevyen suojan puulle, korostaen ja säilyttäen puupinnan kauniina pitkään.

KIILTOASTE

- > Silkinhimmeä

LEVITYS KÄSITYÖMENETELMIN

kokonaistyöaika 2 päivää

1. Levitä ohuelti puun syysuuntaan puhtaalle ja hiotulle puupinnalle. Levitysmäärä 35–60 ml/m² riippuen puulajista ja käyttötarkoituksesta.
2. Anna imeytyä 15–30 minuutin ajan ja pyyhi ylimääräinen öljy pois.
3. Anna kuivua vähintään 12 tuntia (lämpötila 23 °C / ilmankosteus 50 %). Kuivumisaika kasvaa alemmassa lämpötilassa ja/tai ilmankosteuden ollessa suurempi. Myös puulaji vaikuttaa kuivumisaikaan. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.
4. Levitä toinen kerros Öljyvahaa 1101 vastaavasti tai viimeistelee pohjustettu pinta Öljyvahalla nro 3062.
5. Anna imeytyä noin 30 minuuttia, minkä jälkeen pyyhi pinta kuivaksi.
6. Anna kuivua vähintään 12 tuntia normaaliolosuhteissa, katso kohta 3.

HUOMAA. Öljyvahapinta jatkaa kovettumista edellä mainituissa olosuhteissa noin 10 päivän ajan viimeisen käsittelyn jälkeen. Älä rasita tai peitä pintaa kovettumisen aikana.

Työvälineeksi sopii:



16–24 m²/1 l

1 KÄSITTELY



1101 Väritön,
kirkas (kovapuulla)



Jotkin puulajit vaativat erityisiä, puulajin ominaisuuksista johtuvia pinta käsittelyratkaisuja. Suosittelemme aina koelevityksen tekemistä, jotta varmistut halutusta lopputuloksesta.



LÄPI-
KUULTAVA

VÄRILLINEN ÖLJYVAHA

EDUT

- > Suojaa ja sävyttää samanaikaisesti
- > Ei muodosta kalvoa puun pinnalle
- > Pinta hylkii nesteitä, joten mm. vesi-, kahvi- ja viiniroiskeet on helppo pyyhkiä pois
- > Pienet arkipäivän kulumat ja naarmut voi korjata myös paikallisesti
- > Pinta on turvallinen käyttää

OMINAISUUDET

Lattian värillinen öljyvahakäsittely on helppoa tuotteen pitkän avoimen ajan ansiosta, joten tuotteen levittäminen tasaisen kauniiksi onnistuu vaivattomasti myös tee se itse -ihmiseltä. Värillistä Öljyvahaa levitetään lattian pinnalle yhdestä kahteen levityskertaan toivotusta väriin voimakkuudesta riippuen. Vain kertaalleen värikäsittely pinta ei yksinään anna riittävää suojaa, joten pinta viimeistellään kauniiksi ja kestäväksi Öljyvahalla.

KIILTOASTE

- > Silkinhimmeä
- > Matta / sävy 3041

LEVITYS KÄSITYÖMENETELMIN

kokonaistyöaika 2–3 päivää

1. Levitä ohuelti puun syysuuntaan puhtaalle ja hiotulle pinnalle. Levitysmäärä noin 40 ml/m².
2. Voit korjata epätasaisuuksia ja työväliseen jälkiä – olosuhteista riippuen – jopa 30 minuutin ajan, kun pinta on vielä märkää.
3. Anna kuivua vähintään 24 tuntia (lämpötila 23 °C / ilmankosteus 50 %). Kuivumisaika kasvaa alemmassa lämpötilassa ja/tai ilmankosteuden ollessa suurempi. Myös puulaji vaikuttaa kuivumisaikaan. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.
4. Välihoi lattiapinta tarvittaessa lattianhoitokoneella, jossa on punainen polyesterilaikka.
5. Tee toinen levityskerrok valitulla sävyllä tai värittömällä Öljyvahalla noin 35 ml/m².
6. Anna kuivua noin 10–12 tuntia normaaliolosuhteissa, katso kohta 3.

Työvälineeksi sopii:



24–30 m²/1 l

1 KÄSITTELY



Sävymallit kuusella

3040 Kuultava
valkoinen

3041 Valkotammi,
matta

3067 Kuulas
harmaa

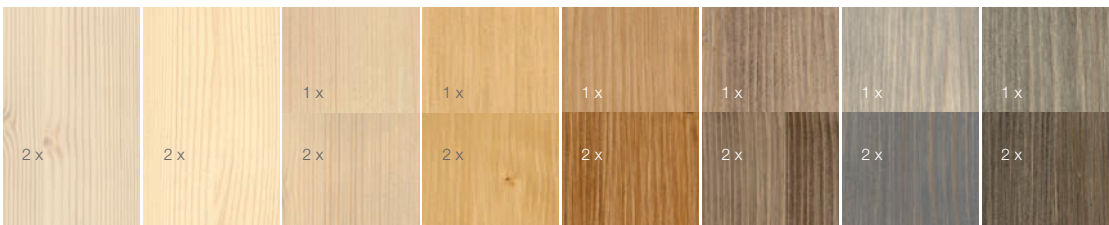
3071 Vaalea
tammi

3072 Puna-
tammi

3073 Tumma
tammi

3074
Harmaa

3075 Ruskean-
musta



Jotkin puulajit vaativat erityisiä, puulajin ominaisuuksista johtuvia pintakäsittelyratkaisuja. Suosittelemme aina koelevityksen tekemistä, jotta varmistut toivotusta lopputuloksesta.



Voimakas tuhkanharmaa öljypetsisävy männyllä.

ÖLJYPETSI

EDUT

- > Levitysmenetelmästä riippuen kevyt kuultava tai voimakkaan intensiivinen värisävy
- > Kasviöljypohjainen sideaine imeytyy puuhun korostaen puun luonnollista kauneutta
- > Ei muodosta kalvoa puun pinnalle, puu hengittää

OMINAISUUDET

Öljypetseillä lattian käsittely on helppoa. Vain yhdellä levityskerroksella saadaan kaunis, kevyesti sävytetty tai voimakas läpikuultava lopputulos. Värin kuivuttua pinta suojataan helppohoitoiseksi värittömällä tai värillisellä Öljyvahalla värisävystä riippuen.

Jotkin puulajit vaativat erityisiä, puulajin ominaisuuksista johtuvia pintakäsittelyratkaisuja. Suosittelemme aina koelevityksen tekemistä, jotta varmistut toivotusta lopputuloksesta.

LEVITYS KÄSITYÖMENETELMIN

kokonaistyöaika 1–2 päivää

VOIMAKAS VÄRISÄVY:

1. Levitä ohuesti ja tasaisesti puun syysuuntaan Osmo-lattiarullalla tai -lattiasiveltimellä.
2. Voit korjata epätasaisuuksia ja työvälineen jälkiä jopa 30 minuutin ajan, kun pinta on vielä märkää.

KEVYT VÄRISÄVY:

3. Hierrä pinta heti levityksen (kohta 1) jälkeen lattianhoitokoneella ja valkoisella laikalla.
4. Anna kuivua kohdan 2 tai 3 jälkeen vähintään 24 tuntia (23 °C / ilmankosteus 50 %). Kuivumisaika pitenee alemmassa lämpötilassa ja/tai ilmankosteuden ollessa suurempi. Myös puulaji vaikuttaa kuivumisaikaan. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

Viimeistele kunnollisesti kuivunut, kevyesti tai voimakkaasti sävytetty pinta Osmo Color Öljyvahalla.

Työvälineeksi sopii:



1 KÄSITTELY



Sävymallit männyllä

3519 Kuulas	3501 Valkoinen	3512 Tuhkanharmaa	3514 Grafiitti	3518 Vaaleanharmaa	3516 Jatoba	3541 Havanna	3543 Konjakki	3564 Tupakka	3590 Piki
	kevyt	kevyt	kevyt	kevyt	kevyt	kevyt	kevyt	kevyt	kevyt
	voimakas	voimakas	voimakas	voimakas	voimakas	voimakas	voimakas	voimakas	voimakas



ÖLJYVAHATUN LATTIAN PUHDISTUS



KUIVASIIVOUS

Osmotut puulattiat hylkivät likaa eivätkä ole sähköisiä, joten pölyn ja nukan poistoon riittää hyvin harja, pölynimuri tai erityisesti kuivasiivoukseen tarkoitettu, Osmo-siivousvälinesarjaan kuuluva, vihreä pölymoppi.

- > Nopea ja hiljainen: kuivapyyhintä pölymopilla
- > Osmo-siivousvälinesarja sisältää pölymopin, mikrokuitumopin sekä vahamopin.

SÄÄNNÖLLINEN NIHKEÄLLÄ PYYHINTÄ

Lattia mopataan tarpeen mukaan. Kotona riittää yleensä siivous kerran viikossa, kun taas sisääntuloauioissa, ravintoloissa tai muissa julkisissa tiloissa nihkeäpyyhintää tarvitaan joka päivä.

- > Pari korkillista Osmo Color Öljysaippuaa lisättynä litraan vettä riittää mainiosti poistamaan normaalin, päivittäisen lian puupinnalta samalla hoitaen pintaa ja vähentäen pinnan liukkautta.
- > Nihkeällä moppaaminen onnistuu vaivattomasti valkoisella Osmo-mikrokuitumopilla.
- > Älä käytä voimakkaita pesuaineita pinnan puhdistamiseen.



ÖLJYSAIPPUA

Hellä saippuatiiviste, joka samalla hoitaa öljyvahattua pintaa. Säännölliseen nihkeällä moppaamiseen. Erityisesti öljyvahatuille puulattioille, mutta myös kaakeli-, tiili- ja muovipinnoille.



HOITOVAHAUS

Aika ajoin lattian pinta tarvitsee hoitoa. Ehjän, öljyvahatun lattian hoitovahaus uudistaa pintaa palauttaen sen kiillon ja raikkauden. Hoitovahauksen aikaväli riippuu lattian käytöstä. Julkisissa tiloissa hoitovahausta tarvitaan useammin kuin kotikäytössä.

- > Osmo Color Hoitovaha hoitaa ja puhdistaa samanaikaisesti. Saatavana myös spraypakkauksessa.
- > Osmo Color Hoitava lattiavaha on veteen laimennettava tiiviste, jolla nuutunutta lattiapintaa saadaan elvytettyä.
- > Lattian hoitovahaukseen suosittelemme avuksi Osmo-FloorXcenter-lattiakoneetta tai vastaavaa.
- > Pienien alueiden – joihin lattianhoitokoneella ei pääse – hoitovahaukseen sopii Osmo-vahamoppi.

UUELLEENÖLJYÄMINEN JA KUNNOSTUS

Jopa huolellisesti ja oikein hoidettu lattianpinta kuluu ajan mittaan, jolloin se tarvitsee uudelleen öljyvahata. Osmotun lattiapinnan uudistaminen on helppoa, sillä lattiaa ei tarvitse välttämättä hioa ennen käsittelyä. Näin säästytään suurilta ja aikaa vieviltä työvaiheilta.

- > Puhdista lattiapinta huolellisesti.
- > Käsien levitys: Levitä erittäin ohut kerros Osmo Color Öljyvahaa Osmo-lattiasiveltimellä tai Osmo-lattiarullalla työohjeen mukaisesti.
- > Koneellinen levitys: Pese pinta ensin huolellisesti puhtaaksi Öljysaippualla ja anna pinnan kuivua. Lisää kuivalle pinnalle ohut kerros Öljyvahaa ja hierrä pinta hidaskierroksisella lattianhoitokoneella tai Osmo-FloorXcenter-lattiakoneella, jossa on valkoinen laikka.



HOITOVAHA
Väritön (3029) valkoinen (3087) ja Hoitava lattiavaha (3015). Himmentyneen lattian uudistamiseen. Jättää kevyesti suojaavan vahapinnan. Väritön hoitovaha on saatavana myös kätevässä spraypakkauksessa.



ÖLJYVAHA
Osmottujen lattioiden uusintakäsittely ei ole ongelma. Huolellisen puhdistuksen jälkeen pintaan lisätään uusi, ohut kerros Öljyvahaa. Myös lattian osittainen korjaaminen on mahdollista.



OSITTAINEN KORJAUS

NÄIN KORJAAT PIENET KULUMAT JA NAARMUT

Osmo Color -tuotteilla käsitellyt puulattiat ovat helposti ja nopeasti korjattavissa:

1. Puhdista korjattava alue ja tarvittaessa rajaa se tarkoitukseen sopivalla teipillä työn ajaksi.
2. Levitä ohut kerros alkuperäiseen pintakäsittelyyn käytettyä väritöntä tai värillistä tuotetta korjattavalle alueelle ohuesti esim. Osmo-mikrokuiturullalla tai -puuvahausliinalla ja häivytä tasaiseksi.
3. Anna käsittelyn kuivua vähintään 12 tuntia.
4. Pinnan kuivuttua levitä toinen ohut kerros vastaavaa alkuperäisessä käsittelyssä käytettyä Öljyvahaa nukkaamattomalla Osmo-puuvahausliinalla ja anna pinnan kuivua.
5. Jos korjatun alueen kiiltoaste poikkeaa ympäröivästä lattiasta, voit lisätä kiiltoa käyttämällä Osmo Color Hoitovahaa.



PIENELLÄ KORJAUKSELLA LATTIA ON JÄLLEEN KUIN UUSI.

Puupinnan vauriot eivät aina korjaannu kevyellä uudelleen-käsittelyllä, vaan puupinta on hiottava, jotta vauriokohta saadaan poistettua. Paikallinen hionta tuo puun alkuperäisen värin näkyviin, jolloin uudelleen-käsitelty kohta voi poiketa ympäröivästä lattiasta ja värisävystä. Puun väri korjautuu kuitenkin ajan kanssa. Näillä vinkeillä hiontaa vaativa korjaus onnistuu myös paikallisesti.



1. Hio huolellisesti vahingoittunut alue.



2. Levitä Öljyvaha ohuelti käyttäen mikrokuiturullaa.



3. Levitä ensimmäisen kerroksen kuivuttua toinen ohut kerros Öljyvahaa liinalla.



LATTIARULLASETTI

- > Lyhytnukkainen mikrokuiturulla
- > Sopii hyvin Osmo Color Öljyvahojen sekä Osmo Color Öljypetsien levittämiseen
- > Varteen kiinnitettävä
- > Pakkaus sisältää mikrokuiturullan (250 mm), pistovarren, kaukalon sekä 3 täyttömuovia
- > Vaihtorullat ja täyttömuovit saatavana myös erikseen



SIIVOUSVÄLINESARJA

Neliosaisella Osmo-siivousvälinesarjalla lattioiden puhtaanapito on helppoa. Sarja sisältää varteen kiinnitettävän moppipäiden kiinnityslevyn, vihreän pölymopin kuivasiivoukseen, valkoisen mikrokuitumopin säännölliseen nihkeällä pyyhintään sekä vahamopin hoitovahaukseen.



LATTIASIVELLIN

- > Varteen kiinnitettävä
- > Sopii hyvin Osmo Color Öljyvahojen ja Öljypetsien levittämiseen. Voidaan käyttää myös ulkokäytössä terassipintojen öljymiseen.
- > Koot: 150 mm ja 220 mm



HANKAUSLEVYT

- > Valkoinen: kiillotukseen ja siivoukseen
- > Punainen: likaisen lattian puhdistamiseen ja tahrojen poistoon
- > Vihreä: erittäin likaisen lattian puhdistamiseen. Käytön jälkeen pinta on öljyvahattava uudelleen.



SIVELLIN

- > Sopii erinomaisesti kaikkien Osmo Color -tuotteiden levittämiseen
- > Koot: 25 mm, 50 mm, 60 mm ja 100 mm



FLOORXCENTER

- > Helppokäyttöinen, kevyt lattiakone kotikäyttöön sekä pieniin kohteisiin
- > Monikäyttöinen: puhdistukseen sekä öljyvahakäsittelyn apuna
- > Saatavana 4 eri työvälinettä: valkoinen laikka kevyeen puhdistukseen sekä öljykäsittelyn viimeistelyyn, harjalaikka voimakkaaseen puhdistukseen, punainen laikka pinttyneen lian poistoon, sekä mikrokuitulaikka irronneen lian ja kosteuden poistoon

Maahantuoja:

Sarbon Woodwise Oy

Askonkatu 13, 15100 Lahti

Puhelin 019 264 4200

info@osmocolor.com

www.osmocolor.com



Valmistaja:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12, D-48231 Warendorf, Saksa

Osmo Color -jälleenmyyjänne: