



PUUVAHAT

Kevyet ja voimakkaat läpikuultavat sävyt



Osmo Color Puuvaha on puun omaa kuviointia korostava pintakäsittelyaine sisäkäyttöön. Oikein käsitelty huokoinen pinta on miellyttävän tuntuinen ja helppo-hoitoinen. Se ei halkeile eikä hilseile.

Puuvahapinta kestää hyvin vettä ja värjääviä aineita kuten olutta, viiniä, mehua, kolajuomia, kahvia, teetä ja maitoa (DIN 68861-1C).

VÄRISÄVYT

3101 Kirkas/Väritön	3137 Kirsikka
3102 Vaalea pyökki	3138 Mahonki
3103 Vaalea tammi	3143 Konjakki
3104 Punainen *	3161 Eebenpuu
3105 Keltainen *	3164 Tammi
3111 Kuusi	3166 Pähkinäpuu
3118 Terva	3169 Antiikkitammi
3119 Kelo	3169 Noki *
3123 Mänty	3172 Silkki *
3125 Sininen *	3181 Helmi *
3131 Vihreä *	3186 Mattalumi *
3132 Harmaa beige *	3188 Lumi *
3136 Koivu	3192 Poppeli

KEVYT SÄVY: Kertalevityksellä saat puulle kevyesti kuultavan väripinnan. Mikäli värisävy on silti liian voimakas, voit lisätä sävyn läpikuultavuutta sekoittamalla valitun värin joukkoon väritöntä Puuvahaa tai Öljyvahaa.

* **VOIMAKAS SÄVY:** Voimakkaamman, jopa lähes peittävän, sävyn saat kahdella levityskerroksella väristä riippuen.

HUOMAA. Lopulliseen värisävyyden vaikuttavat levityskerrosten lukumäärän ja sävyn lisäksi puun oma väri, puulajin kovuus ja huokoisuus, pinnan viimeistely sekä levitysmenetelmä.

Parhaan lopputuloksen saat käyttämällä tummia sävyjä tai kirkasta vaha tummasävyisille puupinnoille

ja vaaleita sävyjä ainoastaan uusille vaaleille puupinnoille. Suosittelemme värimallin tekemistä toivotun lopputuloksen varmistamiseksi.

VINKKI. Mikäli et löydä suoraan toivomaasi väriä, voit sekoittaa kaikkia valmiita Puuvahan värisävyjä keskenään halutun sävyn löytämiseksi. Sekoita koko tarvittava värimäärä kerralla tasaisen värin takaamiseksi ja välttääksesi mahdolliset valmistuseräkohtaiset sävyerot.

LUONNONÖLJYPOHJAINEN

Puuvahat perustuvat luonnon kasviöljyihin (auringonkukka-, soja- ja karhiaisöljyyn) sekä -vahoihin. Ne eivät sisällä eliömyrkkyjä eivätkä säilöntäaineita. Kuivuttuaan puuvahattu pinta on vaaratonta ihmisille, eläimille ja kasveille. Tuotteet täyttävät normin EN 71.3 (Lelujen turvallisuus) vaatimukset kaikkien värien osalta.

KÄYTTÖKOHTEET

Käyttökohteita ovat kaikki puupinnat sisätiloissa: hirsipinnat, paneeloinnit, listat, huonekalut ja kalusteet, ovet, leikkikalut yms. Puuvahat soveltuvat käytettäväksi myös kylmänä oleviin sekä kosteisiin tiloihin, kuten leikkimökkeihin ja kylpyhuoneisiin, ei kuitenkaan saunaan.

LEVITYSKERRAT

– 1 levityskerta kevyen kulutuksen seinä-, katto-, yms. pinnoille tai huonekalujen ja tasopintojen väripohjaksi
– 2 levityskerrosta normaaleille kulutuspinnoille, kuten istuimiin ja porraskaiteisiin, sekä kosteiden tilojen puuverhouksiin. Myös kevyen kulutuksen pinnoille, kun toivotaan voimakkaampaa värisävyä

> SEINÄT JA KATOT

Kuivien tilojen seinä- ja kattopinnoille riittää normaalisti yksi käsittelykerta. Mikäli pintaan kohdistuu rasitusta



tai toivot peittävämpää tai syvempää värisävyä, käsittele pinta toistamiseen. Suosittelemme kaksinkertaista käsittelyä myös kostean tilan sisäverhouspinnoille.

> HUONEKALUT JA KALUSTEET

Käsittele huonekalut kahteen kertaan etenkin hankaukselle ja nesteille alttiiksi joutuville pinnoiltaan. Värillisessä käsittelyssä voit valita toisen värillisen levityskerroksen sijasta pintaan värittömän Puu- tai Öljyvahan, jolloin valittu värisävy ei tummene eikä peittoaste lisäännä. Voimakkaamman ja syvemmän sävyn saat kahdella värikerroksella.

HUOMAA. Valitse valkoisten pintojen suojaksi värittömän tuotteen sijasta kuultava valkoinen Öljyvaha tai TopOil. Kevyesti valkaistut öljyvahaseokset eivät kelastuta valkoista pintaa kuten värittömät tuotteet.

> KEITTIÖN PUUTASOT

Puuvahat soveltuvat myös työtasojen käsittelyyn yhdessä TopOil-erikoisöljyvahan kanssa. Levitä toivottu värisävy aina ensin ja anna sen kuivua kunnollisesti ennen TopOil-käsittelyä.

HUOMAA

> Vaneripinnat

Vanerien pintaviilun ominaisuudet vaihtelevat suuresti sekä puun laadun, pinnan huokoisuuden että hiontakarkeuden suhteen. Valitse vanerilevyt huolellisesti käyttötarkoituksen mukaan. Varmista, että pintaviilu, hiontakarkeus ja hiontajälki ovat riittävän hyvät läpikuultavaan käsittelyyn.

> Trooppiset puulajit

Esimerkiksi tiikin, merbaun, wengen tai vastaavien puulajien käsittelyyn suosittelemme Osmo Color Öljyvaha 1101:tä. Käsittele pinta tuotteella kahdesti antaen pinnan kuivua kunnollisesti levityskertojen välillä. Katso erillinen levitysohje kohdasta Pohjustus ja tutustu tuotteen työohjeeseen ennen käyttöä.

ESIVALMISTELU

Varmista, että käsiteltävä puupinta on puhdas, kuiva ja sileä. Puun suhteellisen kosteuden on oltava alle 18 % ja lämpötilan yli 0 °C. Puhdista huolellisesti vanhat huokoiset pinnat ja/tai poista kaikki vanhat lakka- ja maalipinnat.

VINKKI. Suosittelemme käsiteltävän puupinnan hiontaa, jotta öljyt pääsevät imeytymään hyvin ja tasaisesti puuhun. Viimeistele hionta puun syysuunnasta välttämättä pyöriä tai puun syysuunnasta poikkeavia hiontaliikkeitä. Suositeltava paperikarkeus huonekalupinnoilla on P150–240 ja taso-, yms. kulutuspinnoilla P120–150.

POHJUSTUS

Pohjusta puupinnat tarpeen vaatiessa: Läpikuultavalle värikäsittelylle on tyypillistä, että värin imeytyminen

puuhun saattaa vaihdella voimakkaastikin puun syyrakenteesta johtuen. Tästä aiheutuva pinnan laikkuutta voit vähentää pohjustamalla pinnat ennen värillistä käsittelyä Öljyvaha 1101:llä. Levitä Öljyvaha 1101 hyvälaatuisella siveltimellä tai Osmo-mikrokuiturullalla puun pinnalle ja pyyhi pinta 5–10 minuutin kuluttua kuivaksi Osmo-puuvahausliinalla. Anna kuivua ohjeen mukaan ilmanvaihdosta huolehtien. Hio kuivunut pinta kevyesti ennen Puuvahan levitystä paperikarkeudella P280–360.

HUOMAA. Pohjustus vaikuttaa puun väriin. Tee siksi aina värimalli toivotun lopputuloksen sekä soveltavuuden varmistamiseksi.

LEVITYS

Sekoita Puuvaha hyvin ennen käyttöä ja aika ajoin käytön aikana. Levitä erittäin ohuesti ja tasaisesti puun syysuuntaan Osmo-siveltimellä, luonnonharjassiveltimellä, sienellä, Osmo-mikrokuiturullalla tai Osmo-puuvahausliinalla pinnan koosta ja toivotusta lopputuloksesta riippuen. Suurille yhtenäisille pinnoille, kuten vanerilevyille, suosittelemme ristiin levitystä. Viimeistele pinta puun syysuunnaisilla vedoilla. Pitkän avoimen työskentelyajan ansiosta levitys on helppoa. Varmista, että öljyvahaseos imeytyy tasaisesti puuhun eikä työvälineestä jää levitysjälkiä pinnalle.

Anna kuivua ja käsittele pinta tarvittaessa uudestaan vastaavasti.

VINKKI. Mikäli et halua lisää väriä pinnalle, valitse toiseen levityskertaan värittömä tuote. Levitä toinen kerros vasta kun väripinta on varmasti kuiva.

Valkoisiksi käsiteltävien pintojen viimeistelyyn suosittelemme kevyitä kuultovalkoisia pintaöljyjä kuten Värillinen Öljyvaha nro 3040 tai TopOil nro 3068.

Suosittellemme puukappaleiden käsittelyä kaikilta sivuilta muodonmuutosten välttämiseksi.

KUIVUMINEN

Anna kuivua noin 24 tuntia 23 °C:n lämpötilassa ilman kosteuden ollessa 50 %. Alhaisempi lämpötila ja/tai korkeampi ilmankosteus, kuten myös liian suuri levitysmäärä, pidentävät tarvittavaa kuivumisaikaa. Huolehdi kuivumisaikana hyvästä ilmanvaihdosta.

HUOMAA. Riittämätön ilmanvaihto sekä liian paksu levityskerros saattavat jättää öljyn hajua käsiteltävien tilaan, Lopullinen kovettuminen tapahtuu noin kahden viikon kuluessa. Halutessasi voit kiillottaa kuivuneen ja kovettuneen pinnan kuivalla, puhtaalla puuvillakankaalla tai valkoisella hankauslevyllä.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työvälineet lakkabensiinillä.

PAKKAUSKOOT

0,125 l; 0,375 l; 0,75 l ja 2,5 litraa



HUOMAA. Osa voimakkaista sävyistä on saatavana vain pienissä astioissa. Tarkista tuotteen saatavuus jälleenmyyjältäsi.

RIITTÄVYYS

1 l riittää n. 24 m²:n kertäkäsittelyyn tai n. 14 m²:n kaksinkertaiseen käsittelyyn sileää pintaa.

TÄRKEÄÄ. Käytä tarpeen vaatiessa mitta-astiaa tai annostelupulloa suositellun levitysmäärän mittaamiseksi. Aineen menekki riippuu puulajista, hionta-karkeudesta ja työmenetelmästä. Olennaista on, että kokonaismäärä on riittävä, mutta edellä mainittuja levitysmääriä ei ylitetä.

VARASTOINTI

Säilyy vähintään 5 vuotta kuivassa tilassa astia hyvin suljettuna. Jäädyytyään tuote palautuu ennalleen huoneenlämmössä hitaasti sulamalla.

JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuotteen jäämät toimitetaan vaarallisten aineiden keräyspisteeseen, täysin tyhjä astia metallinkeräykseen.

TURVALLISUUSOHJEET

Säilytä lasten ulottumattomissa. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Noudata kemikaalien käsittelyssä yleisesti voima- saolevia varotoimenpiteitä.

EU:n VOC-raja-arvo tälle tuotteelle (luokka A/e) on 400 g/l (2010). Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä enintään 400 g/l.

Koska tuote sisältää hapettumalla kuivuvia luonnonöljyjä, on olemassa öljyyn tahriintuneiden rätien, puupurun yms. itsesyttymisvaara. Säilytä rättejä tms. kannellisessa metalliastiassa viileässä paikassa. Älä purista niitä tiukkaan myttyyn tai pinnoiksi. Hävitä ne käytön jälkeen esimerkiksi kuivattamalla ne avoimena hyvin tuuletetussa tilassa ja toimittamalla ne tämän jälkeen jätekeräykseen.

PUUVAHATTUJEN PINTOJEN HOITO

Puhdista puuvahatut pinnat nihkeällä tai kuivalla siivouspyyhkeellä. Käytä puhdistukseen vain neutraaleja pesuaineita, jotka eivät hankaa pintaa. Saippuapohjainen Osmo Color Öljysaippua soveltuu hyvin toistuvaan nihkeäpyyhintään.

Tahrat: Poista irtonainen lika pinnalta. Hankaa likaantunutta kohtaa kevyesti Öljysaippuaan tai Osmo Color Hoitovahaan kostutetulla punaisella hankauslevyllä tai suihkauta Hoito- ja puhdistusvaahtoa likaantuneen kohdan päälle. Anna vaikuttaa hetki ja pyyhi irronnut lika puhtaaseen liinaan.

Tarvittaessa käsittele pinta puhdistuksen jälkeen alkuperäistä käsittelyä vastaavalla Osmo Color -tuotteella.

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.

Tämä työohje on yleisohje, joka on laadittu parhaan tietomme pohjalta. Tätä ohjetta voi ja pitää soveltaa, mikäli onnistuneen lopputuloksen saavuttaminen sitä edellyttää.

Maahantuoja

Sarbon Woodwise Oy
Askonkatu 13
15100 Lahti
P. 019 264 4200
sähköposti: info@osmocolor.com
www.osmocolor.com