



Vesiohenteinen, lähes hajuton, todennetusti vähäpäästöinen uusiutuvan luonnonöljypohjaisen sideaineen, vahan ja valkoisen pigmentin yhdistelmä, joka imeytyy hyvin puuhun muodostaen peittävän, himmeän ja luonnollisen näköisen pinnan jättäen kuitenkin puun syykuvioinnin näkyviin. Sävytettävissä vaaleisiin sävyihin.

M1-luokiteltu – tutkitusti vähäpäästöinen ja käyttö tukee hyvää sisäilman laatua.

Käyttökohteet

Erilaiset puupuhtaat ja aiemmin erityyppisillä pintaa muodostamattomilla tai ohutkalvoisilla kuullotteilla käsitellyt pinnat kuivissa ja kosteissa sisätiloissa: hirsi- sekä paneelipinnat, ovet, ikkunat, huonekalut sekä puulattiat. Soveltuu myös löylyhuoneiden katto- ja seinäpintoihin. Voidaan käyttää kylmilleen jäävissä sisätiloissa; kesämökit, leikkimökit, rantasaunat jne.

Koodi

556

Maalaustuoteryhmä

719 (MaalausRYL 2012)

Kiiltoryhmä

5 (RT-luokitus) himmeä

Pohja

Valkoinen A-pohja. Voidaan sävyttää kaikkien yleisimpien värikarttojen mukaan vaaleisiin sävyihin. Sävytys täysin pastoin.

Tiheys

n. 1,2 kg/litra

Riittoisuus

8–15 m²/litra riippuen puulajista, puupinnan imevyydestä, aiemmista käsittelyistä sekä työvälineistä ja -tavoista.

Tulenarkuus

Ei palava neste

Ohenne

Vesi

Kuiva-ainepitoisuus

n. 35 %

Kuivumisaika

(+23°C, RH 50 %)

Pölykuiva n. 1–2 h. Uudelleenkäsiteltävissä seuraavana päivänä. Viileissä ja kosteissa olosuhteissa kuivuminen hidastuu merkittävästi. Saavuttaa lopullisen kovuutensa 3–4 viikossa olosuhteista, alustasta ja käsittelytavoista riippuen. Tänä aikana kovempaa kulutusta ja pesua tulisi välttää.

Työvälineiden puhdistus

Poista ylimääräinen Peittävä Öljyvaha työvälineistä pyyhkimällä ja pese ne heti käytön jälkeen vedellä ja saippualla.

Varastointi ja kuljetus

Ei saa jäätyä. Vaatii lämpimän varastoinnin ja kuljetuksen. Avaamaton ja sävyttämätön maali säilyy kolme vuotta valmistusajankohdasta. Huonosti suljettu, vajaa tai sävytetty purkki ei kestä pitkäaikaista varastointia.

Maalausolosuhteet

Puupinnan on oltava kuiva eli puun kosteuspitoisuuden tulee olla alle 18 % ja ilman suhteellisen kosteuspitoisuuden alle 80 %. Käsittely voidaan tehdä, kun sekä puupinnan että ilman lämpötila on yli +10 C° käsittelyn ja kuivumisen aikana.

Työtapa

Käytä keinokuitusivellintä. Coloria Peittävä Öljyvaha on aina sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä ja aika ajoin käytön aikana. Puupinnat käsitellään käyttökohteen mukaan puun syiden suuntaisesti. Lopputulokseen ja käsittelyjen määrään vaikuttavat aina puun imevyys, rakenne, luonnollinen sävy ja mahdolliset aiemmat käsittelyt; suosittelimme aina koemaalausta ja sävytestausta ennen isojen pintojen käsittelyä.

Peittävä Öljyvaha soveltuu parhaiten uudelle puhtaalle puulle tai pintaa muodostamattomilla ja ohutkalvoisilla kuultotuotteilla käsitellyille puupinnoille. Uudet puupinnat hiotaan tarpeen vaatiessa kevyesti hienolla hiekkapaperilla, jolloin tuote pääsee imeytymään paremmin. Aiemmin käsitellyt pinnat puhdistetaan ja hiotaan kevyesti tarpeen mukaan. Paksut vanhat lakkakerrokset ja peittävät maalit tulee hioa kokonaan pois. **Puunsyyskuviointi jää näkyviin sitä paremmin mitä enemmän käsittely pääsee imeytymään käsiteltävään alustaan.**

Hirsi- ja paneelipinnat, ovet, ikkunat ja kalusteet:

Uudet ja aiemmin käsittelemättömät puupinnat: Puhdista pinnat pölystä ja liasta. Poista oksakohdista mahdollinen pihka teräslastalla. Pienet kolot, naulan- tai ruuvinkannat ja halkeamat voidaan kitata huokoisella puukitillä puulajin värin mukaan. Tarvittaessa kostuta pinnat kevyesti vedellä ja pintojen kuivuttua poista pystyyn noussut puunkuitu hiomalla hienolla (100–180) hiomapaperilla. Poista hiontapöly huolellisesti. Levitä Peittävä Öljyvaha aina puun syiden suuntaisesti, hirsi tai paneeli kerrallaan päästä päähän, jolloin pinnasta tulee mahdollisimman tasainen ja välttämään mahdollisilta kiiltoaste-eroilta. Käsittelykertojen määrä riippuu haluamasi peittävyuden, alustan imevyyden, rakenteen ja käyttökohteen mukaan.

Ennen käsitellyt puupinnat: Puhdista pinnat pölystä, liasta ja rasvasta esimerkiksi maalipesulla. Hio pinta kevyesti tarpeen mukaan imevyyden parantamiseksi. Poista hiontapöly huolellisesti. Vahvat vanhat lakkakerrokset, kuullotteet ja maalikerrokset tulee poistaa kokonaan ennen uusia käsittelyjä. Levitä Peittävä Öljyvaha aina puun syiden suuntaisesti, hirsi tai paneeli kerrallaan päästä päähän, jolloin pinnasta tulee mahdollisimman tasainen ja

vältytään mahdollisilta kiiltoaste-eroilta. Käsittelykertojen määrä riippuu haluamasi peittävyuden, alustan imevyyden, rakenteen ja käyttökohteen mukaan.

Puulattiat:

Uudet ja aiemmin käsittelemättömät puulattiat: Soveltuu puulattioille, joihin ei kohdistu suurta mekaanista rasitusta. Poista oksakohdista mahdollinen pihka teräslastalla. Suosittelemme aina puulattioiden hiontaa hienolla (100–150) hiomapaperilla ennen pintakäsittelyjen tekoa. Hionta vähentää mahdollista lattian liukkautta, tasoittaa höylänjälkeä ja avaa puun solukkoa pintakäsittelyä varten. Hio aina puun syyn mukaisesti, pyöriä hiontalaitteita tulisi välttää - pyöröjäljet saattavat näkyä valmiissa pinnassa. Pienet kolot, naulan- tai ruuvinkannat ja halkeamat voidaan kitata huokoisella puukitillä puulajin värin mukaan. Poista hiontapöly huolellisesti. Levitä Peittävä Öljyvaha ohuesti muutama lauta kerrallaan päästä päähän, jolloin pinnasta tulee mahdollisimman tasainen ja välttytään mahdollisilta kiiltoaste-eroilta. Käsittelykertojen määrä riippuu haluamasi peittävyuden, alustan imevyyden, rakenteen ja käyttökohteen mukaan.

Ennen käsiteltyt puulattiat: Puhdista pinnat pölystä, liasta ja rasvasta esimerkiksi maalipesulla. Hio pinta kevyesti tarpeen mukaan imevyyden parantamiseksi. Poista hiontapöly huolellisesti. Vahvat vanhat lakkakerrokset, kuullotteet ja maalikerrokset tulee poistaa kokonaan ennen uusia käsittelyjä. Levitä Peittävä Öljyvaha aina puun syiden suuntaisesti, muutama lauta kerrallaan päästä päähän, jolloin pinnasta tulee mahdollisimman tasainen ja välttytään mahdollisilta kiiltoaste-eroilta. Käsittelykertojen määrä riippuu haluamasi peittävyuden, alustan imevyyden, rakenteen ja käyttökohteen mukaan.

Saunatilat:

Uudet ja aiemmin käsittelemättömät puupinnat: Puhdista pinnat pölystä ja liasta. Pese pinnat tarvittaessa. Poista oksakohdista mahdollinen pihka teräslastalla. Tarvittaessa kostuta pinnat kevyesti vedellä ja pintojen kuivuttua poista pystyyn noussut puunkuitu hiomalla hienolla (100–180) hiomapaperilla. Poista hiontapöly huolellisesti. Levitä Peittävä Öljyvaha aina puun syiden suuntaisesti paneeli tai lauta kerrallaan päästä päähän, jolloin pinnasta tulee mahdollisimman tasainen ja välttytään mahdollisilta kiiltoaste-eroilta. Käsittelykertojen määrä riippuu haluamasi sävyn peittävyuden, pinnan imevyyden ja käyttökohteen mukaan.

Ennen käsiteltyt puupinnat: Puhdista pinnat pölystä, liasta ja rasvasta esimerkiksi maalipesulla. Hio pinta kevyesti tarpeen mukaan imevyyden parantamiseksi. Poista hiontapöly huolellisesti. Saunavaha- tai paksut ja vahvat saunasuojakäsittelyt tulee poistaa kokonaan ennen uusia käsittelyjä. Levitä Peittävä Öljyvaha aina puun syiden suuntaisesti, muutama paneeli tai lauta kerrallaan päästä päähän, jolloin pinnasta tulee mahdollisimman tasainen ja välttytään mahdollisilta kiiltoaste-eroilta.

Käsittelykertojen määrä riippuu haluamasi peittävyiden, alustan imevyyden, rakenteen ja käyttökohteen mukaan.

Huomioitavaa

Coloria Peittävä Öljyvaha on aina sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä ja aika ajoin käytön aikana. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä samaan astiaan mahdollisten värieröjen välttämiseksi.

Parafiiniöljypohjaiset tuotteet huonontavat Peittävä Öljyvaha imeytymistä ja yleensä pilaavat lopputuloksen. Varminta on aina, että parafiiniöljyllä käsitellyille pinnoille käytetään jatkossa vain samantyyppistä tuotetta. Tämä pätee myös aiemmin Osmo Colorilla käsitellyille pinnoille. (Sisältää jossain määrin parafiiniöljyä.)

Peittävä Öljyvaha ei sovellu erilaisten saunavahojen päälle. Ne tulee hioa kokonaan pois ennen uusia pintakäsittelyjä. Jos aiemmasta käsittelystä ei ole täyttä varmuutta varmista tartunta aina erillisellä koemaalauksella.

Coloria Peittävä Öljyvaha ei sovellu jatkokäsittelyksi lattialipeällä käsitellyille pinnoille – ne tulee jatkokäsittää aina liuotinhönteisillä tuotteilla.

Voimakkaasti imevillä puupinnoilla (CLT, vaneripinnat jne.) ohenna Peittävä Öljyvaha 20–30 % puhtaalla vedellä ensimmäiseen käsittelykertaan.

Huonosti imevillä ja tiiviillä puulajeilla tulee seurata alustan imevyyttä ja tarvittaessa pyyhkiä huonosti imeytymätön Peittävä Öljyvaha pois. Vältä tekemästä käsittelyillä paksua kalvoa käsiteltävälle alustalle etenkin kosteiden tilojen vaakapinnoilla.

Puhdistusohjeet

Lattiat: Tavanomainen siivous imuroimalla ja kostealla rätillä tai mopilla pyyhkien. Käytä aina mietoä pesuaineliuosta. Vahvoja emäksisiä, happoja tai hankaavia puhdistusaineita ei tule käyttää.

Seinät, ovet, kalusteet, saunat: Pyyhintä kostealla rätillä tai sienellä. Tarpeen vaatiessa pehmeä harja. Käytä aina mietoä pesuaineliuosta. Vahvoja emäksisiä, happoja tai hankaavia puhdistusaineita ei tule käyttää.

Ympäristöhaittojen ehkäisy

Hyvin tyhjennetyt, kuivat maaliastiat voidaan toimittaa metallinkierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa lajittelemattomaan sekajätteeseen. Nestemäinen maalijäte on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteeseen.

Turvallisuus

Varotoimet, katso käyttöturvallisuustiedote tuotteen verkkosivuilta.

EU VOC-raja-arvo/ gränsvärde (cat A/e) 130 g/l (2010).
 Coloria Peittävä Öljyvaha sisältää/ innehåller/ VOC max 130 g/l.

Epäselvissä tilanteissa käänny aina valmistajan tai asiantuntevan jälleenmyyjäliikkeen puoleen ennen maalaustyöhön ryhtymistä.

Edellä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemuksiin ja ovat ohjeellisia. Emme voi vastata ja kontrolloida olosuhteita, joissa tuotteita käytetään tai kaikkia tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Vastaamme vain tuotteen laadusta ja siitä, että se täyttää asettamamme tarkat kriteerit. Emme vastaa vahingoista, jotka mahdollisesti aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin ohjeita tai käyttötarkoitusta.

RAKENNUSMATERIAALILUOKITUKSEN MUKAISET EMISSIONMITTAUKSET (M1)

	Tulokset		RT raja-arvo	EU-LCI
TVOC [mg/m ² h]	< 0,002		≤ 0,2	
TVOC [mg/m ³]	< 0,005			0,3
Yksittäisen orgaanisen yhdisteen emissio (VOC) [mg/m ³]	< 0,005		≤ EU-LCI	< 0,060 *
Formaldehydin emissio [mg/m ² h] **	< 0,002		≤ 0,05	
Ammoniakin emissio [mg/m ² h]	< 0,007		≤ 0,03	
Yksittäisen CMR yhdisteen emissio [mg/m ³] **	< 0,001		≤ 0,001	< 0,001
Aistinvarainen arviointi	+ 0,2		≥ 0,0	

*= Formaldehydi

**= Yhdisteille on myös EU-taksonomiakriteerit

Täyttää seuraavat kriteerit:

EU-taksonomian kriteerit: formaldehydi <60 µg/m³, karsinogeeniset yhdisteet (osana CMR-yhdisteitä) <1 µg/m³ ja TVOC <300 µg/m³.

Tuotteen päästöjen katsotaan olevan sellaiset, että sitä voidaan käyttää LEED-, BREEAM- ja RTS-Sertifioiduissa kohteissa.

Luokitus on voimassa 15.4.2029 asti.

Tuotteen valmistusaineet:

Vesi

Emulgoitu risiiniöljy ja karnaubavaha

Titaanidioksidi

Pinta-aktiivisia aineita eli tensidejä

Silikaatti

Säilöntäaine (BIT <0,01 %, CIT/MIT 3:1 seos <0,0015 %, Bronopoli <0,02 %)

