



MAGIC OIL 2K COLOR

Luonnollisista öljyistä ja vahoista valmistettu liutteeton öljyvaha parketti- ja puulattioille, ristosilloittuva ja nopeasti oksidatiivisesti kuivuva erillisen kovettajan ansiosta.

Käyttökohteet:

Nestemäisistä öljyistä ja vahoista koostuva öljyvaha. Suojaa puuta imeytymällä puun pintaan, soveltuu seuraavien kohteiden pintakäsittelyyn:

- Hiotut puulattiat
- Hiotut parketilattiat, mukaan lukien lankkuparketit
- Hiotut pystypuuparketit
- Massiivi luonnonkorkki
- Puulle hiotut valmisparketit
- Soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen kanssa

- Helppo levittää
- Levitetään lastalla
- Värin määrä säädettävissä
- Kestää kotitalouskemikaaleja
- GISCODE Ö10 (liutteeton)

Ota huomioon:

Värisävy riippuu monista tekijöistä. Puulajista, parketin kunnosta ja hionnasta. Suosittelemme aina koevärjyksen tekemistä.

Tekniset tiedot:

Pakkaus:	Metalliaastia
Pakkauskoot:	3 litraa
Säilyvyys:	Väh. 12 kk, ei saa jäättyä.
Värit:	valkoinen
Menekki yhdellä levityskerralla(1):	noin 25 – 50 ml/m ²
Käyttölämpötila:	18 – 25 °C
Sekoitussuhde:	4 : 1
Työskentelyaika:	Noin 1 tunti*
Seuraavat kerrokset:	Noin 10 – 30 min. kuluttua*
Rasituksenkestävä ja pestävissä:	Noin 24 tunnin kuluttua*

* 20 °C normaaliolosuhteissa.

(1) Menekki voi vaihdella riippuen käsiteltävän puun imevyydestä ja puu- tai parketilattian ominaisuuksista ja kunnosta.

Tuotteen ominaisuudet / edut:

Tuotteen öljyjen ja vahojen yhdistelmä tekee pinnasta hengittävän, avoimen ja diffuosoivan. Vahojen ansiosta muodostuu yhtenäinen matta pinta. MAGIC OIL 2K COLOR kuivuu erillisen kovettajan johdosta erittäin nopeasti. Nopea kovettuminen mahdollistaa tuotteen käytön erittäin vaativissa julkisissa kohteissa (ravintolat, hotellit, kokoushuoneet, toimistot...). Pintakäsittely on mahdollista toteuttaa lyhimmissä mahdollisissa ajassa ja käyttöönotto on mahdollista 24 tunnin kuluttua, ilman käytön mekaanisia tai kemiallisia rajoituksia. Uuden 2-komponentti öljyvahan parannetun ristosilloittuvuuden ansiosta pinnasta tulee erittäin likaa ja vettä hylkivä, ominaisuus jota ei ole mahdollista saavuttaa 1-komponenttiöljyillä. Pinnan helppohoitoisuus on verrattavissa lakattuun lattiaan. Öljytyn lattian työläännä pidetty hoidettavuus ei päde MAGIC OIL 2K COLOR kohdalla.



MAGIC OIL 2K COLOR

Pohjan valmistelut:

Mikäli parketti on liimattu alustaan, noudata valmistajan ohjetta kuivumisajasta ennen hionnan aloittamista. Käytä parketti-hiomakoneessa Pallmann hiomanauhaa karkeus P36-P60 karkeaan hiontaan. Käytä rakojen kittaukseen Pallmann PALL-X KITT kittausaineen ja puupölyn seosta. Jatka hiontaa karkeudella P100, varmista ettei puun päälle jää kittiä. Öljytyn lattian hionta vaatii erityistä huolellisuutta, joten käytä lopuksi Pallmann hiomalaikkaa P120 (Multi-Hole) viimeistelyhiontaan. Lattian tulee olla puhdas, pölytön ja kuiva ennen pintakäsittelyn aloittamista. Hiontapinnan tasaisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota. Erityisesti reunakoneella hiottujen alueiden viimeistely epäkeskokoneella on tehtävä tarkasti. On syytä huomioida, että hionnan epätasaisuus ja hiomanaarmut näkyvät värillisellä öljyvahalla käsiteltäessä.

Yleisiä ohjeita värjäyksestä:

Mitä karkeammalla hiomanauhalla viimeinen hionta on tehty (esim P80), sitä voimakkaamman värisävyn MAGIC OIL 2K COLOR tekee. Vastaavasti mitä hienommalla viimeinen hionta tehdään (esim P120), sitä vaaleampi MAGIC OIL 2K COLOR sävästä tulee. Epäkeskiohiomakoneiden, lattianhoitokoneiden hiomapyöröjen ja Multi-Hole laikkojen käyttö vaatii huolellisuutta ja ammattitaitoa, jotta vältetään puupinnan "kiilloittuminen" ennen öljyvahautusta.

Tämän tyyppisiä koneita käytettäessä tulee hiomakarkeuden valinta sovittaa karkeammaksi verrattuna parkettihiomakoneessa käytettyyn hiomanauhan karkeuteen. **Esimerkki:** Parkettihiomakoneen nauha P100 = "epäkeskiohiomakone" karkeudet P60-P80

Työohjeet:

1. Anna tuotteen lämmitä huoneenlämpöiseksi ja sekoita hyvin ennen käyttöä.
2. Sekoita MAGIC OIL 2K COLOR purkkiin koveteosa B ja levitä teräslastalla (esim. Pallmann teräslasta) ohut kerros kauttaaltaan lattiaan.
3. Noin 10-30 minuutin kuluttua poista ylimääräinen öljyvaha lattianhoitokoneella punaisella laikalla (tai esim. Pallmann kiilloituslaikka beige).
4. Välittömästi ensimmäisen käsittelyn jälkeen tehdään toinen käsittely. MAGIC OIL 2K COLOR levitetään teräslastalla samoin kuten edellä. 10-30 minuutin kuluttua poista ylimääräinen öljyvaha lattianhoitokoneella punaisella laikalla (tai esim. Pallmann kiilloituslaikka beige). Heti tämän jälkeen kiilloita lattia lattianhoitokoneella valkoisella laikalla (esim. Pallmann kiilloituslaikka valkoinen). Kaikki ylimääräinen öljyvaha on huolellisesti poistettava valmiilta pinnalta.
5. Varmista pintakäsittelyn tasaisuus kiilloittamalla lattia vielä kerran valkoisella laikalla noin 20 minuutin kuluttua.
6. Eri puulajien ja parkettilaatuojen vaihtelevista ominaisuuksista ja imevyydestä johtuen voi olla tarpeellista tehdä 3. käsittely seuraavana päivänä.
7. TELALEVITYS: levitä MAGIC OIL 2K COLOR tasaisesti ja ohuelti Pallmann LSM mikrokuittelulla lattiaan. Menekki: 70-90 ml/m² puulajista riippuen. 30 minuutin kuluttua poista ensin ylimääräinen öljyvaha teräs- tai kumilastalla ja poista loput punaisella laikalla (tai esim. Pallmann kiilloituslaikka beige). Kiilloita lopuksi valkoisella laikalla.
8. Puhdista työkalut UZIN CLEAN BOX puhdistusliinalla.
9. Jotta lattia säilyy hyväkuntoisena suositellaan lattian säännöllistä hoitoa Pallmann MAGIC OIL CARE hoitoaineella ja puhdistusta Pallmann CLEAN puhdistusaineella valmistajan ohjeita noudattaen. Tarkemmat ohjeet dokumentista "Hoito-ohjeet öljytyille puulatioille".
10. Öljyvahattua lattia ei saa peittää ensimmäisten 12 tunnin kuluessa!

Ainemenekki:

On suositeltavaa tehdä vähintään 2 teräslastalevitystä. Suositeltava määrä on 25-50ml/m² levityskertaa kohden. Aineen menekki ja kuivumisaika voivat vaihdella riippuen kyseessä olevan puulajin imevyydestä ja puun pinnan ominaisuuksista johtuen.

Tärkeitä huomiota:

- Älä sulje astiaa kovetteen lisäyksen jälkeen tiiviisti – roiskevaara!
- Säilyy vähintään 12 kuukautta alkuperäispakkauksessa kun varastointitila on riittävän viileä. Suojattava jäätymiseltä. Sulje avattu astia tiiviisti ja käytä niin pian kuin mahdollista.
- Parhaat käyttöolosuhteet ovat 18 – 25 °C, suhteellinen kosteus > 35 % ja < 65 %. Matala lämpötila ja korkea ilmankosteus pidentävät, ja vastaavasti korkeat lämpötilat ja matala ilmankosteus lyhentävät kuivumisaikaa.
- Rakojen kittaukseen suositellaan PALL-X KITT kittausainetta.
- Tehdasvalmisteisten parkettien pintakäsittelyn kohdalla tarkista aina valmistajan ohjeista puun sopivuus öljyvahattavaksi ja tee aina tarttuvuustesti!
- Ensimmäisen hoitokäsittely MAGIC OIL CARE hoitoaineella voidaan tehdä aikaisintaan 24 tunnin kuluttua.
- Tarkat hoito-ohjeet dokumentissa "Hoito-ohjeet öljytyille puulatioille".
- Ota huomioon kaikkien lattiatyön yhteydessä käytettyjen tuotteiden käyttöohjeet, tuotekortit ja lattianpäällystevalmistajien ohjeet sekä kansalliset ohjeet ja normit.
- Monet eksoottiset puulajit kuten Teak, Ipe Lapacho, savutammia ja myös Wenge ja sekä havupuut sisältävät aineosia (esim. erilaisia hartseja ja mineraaleja sekä muita estävästi vaikuttavia aineosia), jotka voivat vaikuttaa merkittävästi kuivumisaikaan, lakan tartuntaan ja aiheuttaa värimuutoksia. Johtuen puulajien ja tuote-erien moninaisuudesta ja täysin toisistaan poikkeavista ominaisuuksista, tulee pääsääntöisesti selvittää puun soveltuvuus sekä tehdä koekäsittely kyseessä olevalla puulajille.
- Värillinen öljyvahattu pinta on aina yksilöllinen. Pienen värivirheen eivät usein ole täysin vältettävissä.
- Öljyillä yleisesti on taipumus kellastua peitettyinä, esim. maton alla tai varjossa (pimeäkellastuminen).

TÄRKEÄÄ HUOMATA:

Itsesyttymisvaara! Kaikki käytetyt kankaat ja laikat voivat syttyä palamaan itsestään! Siksi kastele kaikki tarvikkeet vedessä ja kuljeta ne tiiviissä astiassa suljetussa astiassa hävitettäväksi.

Hapettuvasti kuivuvien lattioiden hiontapöly voi myös syttyä. Tulipalovaara! Hionnan jälkeen hiontapöly tulee myös kostuttaa ja kuljettaa välittömästi hävitettäväksi suljetuissa astioissa.

Käyttöturvallisuus ja ympäristö:

Komponentti A: GISCODE Ö10. Ei syttyvää mutta huomioi itsesyttymisvaara (katso alempana kohta "TÄRKEÄÄ HUOMATA"). Komponentti B: Ei syttyvää. Sisältää isosyanaattia. Hazard label Xi: "ärsyttää ihoa". Allistuminen ihokontaktin kautta on mahdollista. Käytettäessä huolehdi hyvästä tuuletuksesta ja käytä suojavälineitä, suojakäsineitä ja suojalaseja. Jos ainetta joutuu kosketukseen ihon kanssa, pese välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtele silmät välittömästi vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin. Huomioi erityisesti: varoitusmerkki/turvallisuusohjeet pakkauksessa ja käyttöturvalliedotteessa.

Jätehuolto:

Jos mahdollista, kerää tuotejäämät käyttöön. Älä päästä tuotteita viemäriin, vesistöön tai maaperään. Tyhjtä muovi ja metalliastiat ovat kierrätettäviä. Pakkaukset joissa on nestemäistä tuotejäämää, kuten myös yhteenkerätyt nestemäiset tuotemäämät, ovat erikoisjätettä. Pakkaukset joissa on kuivunutta tuotetta ovat rakennusjätettä.

Tuotekortin ohjeet perustuvat kokemukseen ja huolelliseen tutkimukseen. Tämän tuotekortin ohjeet ja suositukset on tehty ilman takuusioumusta, koska työkohteiden erilaiset olosuhteet, rakenteet ja käytetyt työtavat työmaalla ovat valvontamme ulkopuolella. Työn laatu ja oikean tuotteen valinta riippuu työntekijän omasta kokemuksesta ja tuotteiden oikeasta käytöstä. On käyttäjän omalla vastuulla selvittää, että tuote soveltuu kohteeseen johon sitä aiotaan käyttää ja että käyttöolosuhteet ovat kelvolliset. Jos epäilet käytön onnistumista, tulee tehdä pieni testialue tai ottaa yhteys tekniseen tukeen. Huomioi pinnoitteiden valmistajan käyttöohjeet.

Tämä tuotekortti 10.2012 korvaa aiemmat versiot. Tarkista uusien versio osoitteesta www.parkettiset.fi/pallmann/tuotekortit

Tekninen tuki:

Petri Iso-Ilomäki
Puhelin 041 515 9120
petri.iso-ilomaki@pallmann.fi

