



MAGIC OIL 2K ERGO

Luonnollisista öljyistä ja vahoista valmistettu liutteeton öljyvaha parketti- ja puulattioille, ristosilloittuva ja nopeasti oksidatiivisesti kuivuva erillisen kovettajan ansiosta. Ergonominen levitysmenetelmä säästää aikaa ja yhden levityskerran.

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
- Puulle hiotut valmisparketit
- Soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen kanssa

Tuotteen ominaisuudet / edut:

Tuotteen öljyjen ja vahojen yhdistelmä tekee pinnasta hengittävän, avoimen ja diffusoivan. Vahojen ansiosta muodostuu yhtenäinen matta pinta. MAGIC OIL 2K ERGO 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 12 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 työläänä pidetty hoidettavuus ei päde MAGIC OIL 2K ERGO kohdalla.

- Ergonominen työskentely Magic Oil kumilastan ansiosta
- Yksi käsittely tavanomaiseen öljyvahaukseen verrattuna
- Erittäin helppokäyttöinen
- Tuo esiin puun luonnollisen värin
- Muodostaa hillityn matan pinnan
- Kestää kotitalouskemikaaleja
- GISCODE Ö10 (liutteeton)
- Kitkaominaisuudet R11 / DIN 51130
- DIN 53160 (syljen ja hien kestävyys)
- DIN EN 71-3 (leikkikalujen pintakäsittelyn turvallisuus osa 3)

Tekniset tiedot:

Pakkaus:	Metalliastia
Pakkauskoot:	1 ja 2,75 litraa
Säilyvyys:	Väh. 12 kk, ei saa jäättyä.
Väri:	hunajankeltainen
Käyttölämpötila:	18 – 25 °C
Menekki yksi levityskerros(1):	Noin 40-60 ml/m ²
Sekoitusuhde:	10 : 1
Työskentelyaika:	Noin 2 tuntia*
Seuraavat kerrokset:	Noin 10 – 30 min. kuluttua*
Rasituksenkestävä ja pestävissä:	Noin 12 tunnin kuluttua*

* 20 °C normaaliolosuhteissa.

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



PALLMANN SUOMI
kaikki parketin asennukseen

MAGIC OIL 2K ERGO

Pohjan valmistelut:

Mikäli parketti on liimattu alustaan, noudata valmistajan ohjetta kuivumisajasta ennen hionnan aloittamista. Käytä parkettihiomakoneessa 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 ottaa huomioon, että hiomajäljen epätasaisuus ja hiomanaarmut näkyvät öljyvahalla käsiteltäessä.

Työohjeet:

1. Anna tuotteen lämmetä huoneenlämpöiseksi ja sekoita hyvin ennen käyttöä.
2. Sekoita MAGIC OIL 2K ERGO purkkiin koveteosa B ja levitä Magic Oil lastalla yhtenäinen kerros kattaen lattiaan.
3. Noin 10-30 minuutin kuluttua poista ylimääräinen öljyvaha lattianhoitokoneella punaisella laikalla (tai esim. Pallmann kiilloituslaikka beige).
4. Varmista pintakäsittelyn tasaisuus kiilloittamalla lattia vielä kerran valkoisella laikalla noin 20 minuutin kuluttua.
5. Eri puulajien ja parkettilaatujen vaihtelevista ominaisuuksista ja imevyydestä johtuen voi olla tarpeellista tehdä 2. käsittely seuraavana päivänä.
6. Puhdista työkalut UZIN CLEAN BOX puhdistusliinalla.
7. Jotta lattia säilyy hyväkuntoisena suositellaan lattian säännöllistä hoitoa Pallmannin MAGIC OIL CARE hoitoaineella ja puhdistusta Pallmannin CLEAN puhdistusaineella valmistajan ohjeita noudattaen. Tarkemmat ohjeet dokumentista "Hoito-ohjeet öljytyille puulattioille".
8. Öljyvahattua lattiaa 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.

TÄRKEÄÄ HUOMATA:

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

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

Tärkeitä huomiota:

- Kovetteen lisäyksen jälkeen purkin kantta ei saa enää sulkea tiiviisti – räjähdysvaara!
- Säilyy vähintään 12 kuukautta alkuperäis-pakkauksessa 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 pesu tai hoitokäsittely MAGIC OIL CARE hoitoaineella voidaan tehdä aikaisintaan 12 tunnin kuluttua.
- Tarkat hoito-ohjeet dokumentissa "Hoito-ohjeet öljytyille puulattioille".
- Ota huomioon kaikkien lattiatyön yhteydessä käytettyjen tuotteiden käyttöohjeet, tuotekortit ja lattianpäällystevalmistajien ohjeet sekä kansalliset ohjeet ja normit.
- Monet eksoottiset puulajit kuten Teak, Ipe Lapacho, savutammi ja myös Wenge ja sekä havupuut sisältävät aineosia (esim. erilaisia hartseja ja mineraaleja sekä muita estäviä 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.
- Viisteellisiä lankkuja tai parkettilautoja käsiteltäessä ota yhteyttä tuotetukeen. Viisteiden urat on käsiteltävä erikseen. Tässä ohjeessa esitelty koneellinen työmenetelmä ei voi estää viisteitä täyttymästä. Puhdista jokaisella MAGIC OIL 2K ERGO käsittelykerralla viisteet sopivalla kankaalla tai rätillä tms. Muutoin valmis pinta ei muodostu optisesti yhtenäiseksi (kiiltävämmät linjat viisteiden kohdalla).
- Lattiaa ei saa rasittaa ensimmäisten 12 tunnin kuluessa.

Käyttöturvallisuus ja ympäristö:

Komponentti A: GISCODE Ö10. Ei syttyvää mutta huomio 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 suojavoidetta, 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 tutkimukseemme. Tämän tuotekortin ohjeet ja suositukset on tehty ilman takuuitoumista, 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 korvaa aiemmat versiot. Tarkista uusin versio osoitteesta www.pallmann.fi

Tekninen tuki:

Petri Iso-Illomäki
Puhelin +358 44 3700186
petri.iso-illomaki@pallmann.fi
www.pallmann.fi

