



TIKKURILA

## VALTTI PLUS TERRACE OIL

PUUÖLJY TERASSEILLE JA KALUSTEILLE ULKOKÄYTTÖÖN

### TYYPPI

Puuöljy ulkopuupinnoille. Suojaa puuta UV-säteilyltä ja tekee pinnasta erittäin kestävä. Valtti Plus Terrace Oilin orgaanisen hiilen kokonaismäärästä 75 % on korvattu biopohjaisella osuudella (mitattu standardin ASTM D6866-18 mukaisesti), mikä tarkoittaa, että 18 % tuotteen kokonaispitoisuudesta on biopohjaista.

### KÄYTTÖKOHEET

Pihakalusteet ja terassit.

### SOVELTUVUUS

Soveltuu puupuhtaana tai aikaisemmin öljytyn pinnan suojaamiseen ulkona. Sopii kestopuulle (paineekyllästetty), kovapuulle, lämpökäsitellylle ja käsittelemättömälle puulle.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

## VALTTI PLUS TERRACE OIL

### TEKNISET TIEDOT

|                                        |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maalautuoteryhmä 2012</b>           | 721 Vesiohenteiset öljyt ulkokäyttöön RL 11...14.                                                                                 |
| <b>Perusmaalit</b>                     | OP perusmaali                                                                                                                     |
| <b>Värit</b>                           | Kelonharmaa, Musta ja Ruskea.<br>Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä saman valmistuserän tuotetta.                      |
| <b>Kiilto</b>                          | Ei määriteltävissä                                                                                                                |
| <b>Riittoisuus</b>                     | 5–7 m <sup>2</sup> /l vanhalle ja kuluneelle puupinnalle.<br>7–15 m <sup>2</sup> /l uudelle tai hyväkuntoiselle puupinnalle.      |
| <b>Pakkaukset</b>                      | 0.9 l, 2.7 l, 9 l                                                                                                                 |
| <b>Ohenne</b>                          | Vesi. Käytetään ohentamattomana.                                                                                                  |
| <b>Työtap</b>                          | Sively tai sienilevitys.                                                                                                          |
| <b>Kuivumisaika</b>                    | Kosketuskuiva muutaman tunnin kuluttua. Kuivumiseen vaikuttavat pinnan huokoisuus ja käytetyn puuöljyn määrä.                     |
| <b>Tiheys (kg/l)</b>                   | 1,0 kg/l, ISO 2811.                                                                                                               |
| <b>Säänkestävyys</b>                   | Huoltokäsittely tarvittaessa. Jatkuva säärasituksessa olevat pinnat saattavat tarvita käsittelyä vuosittain.                      |
| <b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b> | 18                                                                                                                                |
| <b>Varastointi</b>                     | Suojattava pakkaselta. Käytä avatun astian sisältö saman maalauksen aikana, vajaan astiassa tuotteen ominaisuudet voivat muuttua. |

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjistä tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoinen laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

# VALTTI PLUS TERRACE OIL

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Käsittävän pinnan on oltava kuiva eli puun kosteuspitoisuuden on oltava alle 20 %, sillä kostea puu ei ime öljyä ja öljy kuivuu kosteassa hitaasti. Koska painekyllästetty puu on usein märkää, suosittelemme sen pintakäsittelyä noin puolen vuoden kuluttua asennuksesta. Käsittelyn ja kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

### Pinnan esikäsittely

Käsittelmätön pinta:

Puhdista puupinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta. Pese likainen puupinta Tikkurilan Homeenpoistolla tai Terassi- ja kalustepesulla käyttöohjeen mukaan.

Aiemmin puuöljyllä käsitelty pinta:

Poista pinnalta irtoava aines kaapimella ja/tai teräsharjalla. Pese likainen puupinta Homeenpoistolla tai Terassi- ja kalustepesulla käyttöohjeen mukaan. Jos puun pinnalle jää selvä kalvo, poista se ennen käsittelyä.

### Käsittely

Sekoita Valtti Plus Terrace Oil huolellisesti ennen käyttöä ja käytön aikana. Levitä öljy siveltimellä tai sienellä tiukkaan siten, että kaikki öljy imeytyy puuhun. Pyyhi tarvittaessa imeytymätön öljy pois. Sivele tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko laudan pituudelta jatkoskohtien välttämiseksi. Käsittele pinnat kertaalleen.

Öljykäsittely tummentaa puuta. Huoltokäsittely tarvittaessa. Jatkuvassa säärasituksessa olevat pinnat saattavat tarvita käsittelyä vuosittain.

Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä saman valmistuserän tuotetta.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä ja saippualla. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

### Hoito-ohjeet

Käsittele uutta pintaa varoen noin 1 viikon ajan, jotta tuote ehtii saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä. Pintaa voidaan tarvittaessa puhdistaa kevyesti pehmeällä harjalla tai mopilla noin kahden vuorokauden kuluttua pintakäsittelystä.

Likaantunut pinta voidaan puhdistaa Pihan Huoltopesulla (1 osa Pihan Huoltopesua 10 osaan vettä). Puhdista tahrat ja erittäin likaiset pinnat vahvemmalla huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen. Huom! Tuotteen kostuttamat rievut ja trasselit jne. voivat syttyä itsestään muutaman tunnin kuluttua. Tällainen jäte on kerättävä erilleen ja säilytettävä esim. vedellä kostutettuna ennen hävitystä.

### Käyttöturvallisuus

Haitallista vesiliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkeihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) ja 3-jodi-2-propynyliibutyylilikarbamaatti (IPBC). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

## VALTTI PLUS TERRACE OIL

varastoinnin aikana. Sisältää: reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen laatu järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.