



# SUOJAAVA KUULTOÖLJY

## SUOJAAVA KUULTOÖLJY Efekti

Riittoisa ja kestävä puuöljy ulos



Osmo Color Suojaava kuultoöljy on silkinkiiltainen puun pintakäsittelyaine ulkokäyttöön. Lämpökuitava käsittely hylkii vettä ja kestää hyvin erilaisia sääolosuhteita sekä UV-säteilyä. Oikein käsiteltynä pinta ei lohkeile, halkeile eikä hilseile. Pitkän avoimen ajan vuoksi käsittely on helppoa. Tuotteen korkean kiintoainepitoisuuden ansiosta sen riittoisuus on omaa luokkaansa.

### VÄRISÄVYT

701 Väritön, matta	728 Seetri
700 Mänty	731 Oregonmänty
702 Lehtikuusi	732 Vaalea tammi
703 Mahonki	900 Valkoinen
706 Tammi	903 Basaltinharmaa
707 Pähkinä	905 Patina
708 Tiikki	906 Helmenharmaa
712 Eebenpuu	907 Kvartsi
727 Palisanteri	1143 Onyks (efektisävy)

**HUOMAA.** Puun oma väri sekä pinnan rakenne ja kunto vaikuttavat läpikuultavaan värisävyyteen. Vaaleat, läpikuultavat sävyt tarjoavat vain vähäisen suojan UV-säteilyä vastaan, minkä vuoksi niitä ei suositella pinnoille, jotka altistuvat voimakkaalle auringonpaisteelle. Värillinen pinta on heti kuivuttuaan silkinkiiltävä mutta myöhemmin silkinhimmeä. Kun maalaat suuria pintoja, sekoita eri valmistuserät keskenään suuremmissa astioissa tasavärisen lopputuloksen varmistamiseksi. Valmistuserän numero on pakkauksen pohjassa oleva kuusimerkinumerosarja.

### LUONNONÖLJYPOHJAINEN

Suojaava kuultoöljy sisältää luonnon kasviöljyjä kuten auringonkukka-, soija-, karhiais- ja pellavaöljyjä. Öljyt imeytyvät puun pintasolukkoon sallien puun hengittämistä ja kosteuden tasapainottua. Puun pinta pysyy joustavana ja haristuminen vähenee. Suojaava kuultoöljy sisältää pintasuojain-aineita öljypinnan suojaamiseksi leviäjä ja sieniä vastaan.

### KÄYTTÖKOHEET

Tuote sopii lähes kaikille maanpinnan yläpuolisille puupinnoille ulkona: hirsirakennuksiin ja -rakenteisiin, ulkoverhouksiin, oviin, ikkunoihin, terassilaudoituksiin, aitoihin, pergoloihin ja pihakalusteisiin. Sitä voi käyttää useimmille puulajeille, kuten myös lämpöpuun ja kuivan painekyllästetyn puun käsittelyyn. Trooppisille kovapuupinnoille suosittelemme koelevitystä.

**VINKKI.** Erityisesti ohuet (alle 20 mm paksut) ulkoverhouslaudat kannattaa käsitellä kertaalleen ympäri ennen asennusta puun kosteuselämisestä johtuvien muodonmuutosten vähentämiseksi.

### LEVITYSKERRAT

– 2 levityskertaa uudelle puupinnalle  
– 1 levityskerta, kun käsitellään terassilaudoituksia yms. pintoja, jotka on tarkoitus viimeistellä muilla Osmo Color -ulkoöljyillä.

Värillistä Suojaavaa kuultoöljyä ja värittömiä Osmo Color -ulkoöljyjä, kuten Anti-slip Terassiöljyä tai UV-suojaöljyä, voi sekoittaa keskenään, jolloin värin voimakkuus laimenee. Huomioi kuitenkin, että voimakkaasti laimennetut värit tarjoavat vain vähäisen UV-suojan auringonvaloa vastaan.

**VINKKI.** Väritön UV-suojaöljy Extra näyttää korkean öljypitoisuuden johdosta aiemmin valkoisiksi käsitellyillä pinnoilla hivenen keltaiselta. Suosittelemmekin valkoisiksi öljytytjen pystysuorien pintojen viimeistelyä Värillisellä UV-suojaöljyllä 429, valkotammi. Emme suosittele valkoisen kuultoöljyn käyttöä terassipinnoilla.

### ESIVALMISTELU

Varmista, että käsiteltävä pinta on puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden on oltava alle 20 % ja lämpötilan yli 0 °C. Puhdistamalla vanhat huokoiset pinnat huolellisesti ja/tai poista kovat maalipinnat.

Saat ulkokäytössä lisäsuojaa lahottaja- ja sinistäjä-sieniä vastaan pohjustamalla käsiteltäviksi tarkoitettuja puut kaikilta sivuilta mikäli mahdollista. Pohjustukseen



suosittelemme Osmo Color WR Aqua 4008 -puun-suojapohjustetta. Anna pohjusteen kuivua vähintään vuorokauden ajan ohjeen mukaisesti, kunnes pinta on varmasti kuiva. (Käytä biosideja turvallisesti. Lue etiketti ja valmistetiedot ennen käyttöä.)

Sopiva säätila käsittelylle on pilvipouta. Lämpötilan tulisi olla vähintään 10 °C.

### LEVITYS

Sekoita Suojaava kuultöölly hyvin ennen käyttöä ja aika ajoin käytön aikana. Levitä erittäin ohuesti ja tasaisesti Osmo-siveltimellä, jäykällä luonnonharjassiveltimellä tai Osmo-mikrokuiturullalla. Viimeistele tasaiseksi puun syiden suuntaisesti. Anna kuivua kunnollisesti ennen toisen kerroksen levittämistä.

Lopputuloksen vaikuttaa mm. puun ominaisuudet. Suosittelemme aina koelevitystä toivotun lopputuloksen varmistamiseksi.

### KUIVUMINEN

Anna yhden levityskerroksen kuivua vähintään 12 tuntia 23 °C:n lämpötilassa ilmankosteuden ollessa 50 %. Pinta on uudelleenkäsiteltävissä Suojaavalla kuultööljyllä noin 6 tunnin kuluttua, kun öljy ei enää tartu kosketettaessa. Lämpötilan ollessa alhaisempi ja/tai ilmankosteuden korkeampi kuivumisaika pitenee.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työvälineet lakkabensiinillä.

### UUSINTAKÄSITTELY

Alkuaan oikein käsitellyn pinnan huoltokäsittelyyn riittää tavallisesti yksi ohut levityskerros puhdistetulle pinnalle.

Värittömällä Anti-slip Terassiöljyllä tai UV-suojaöljyllä viimeistelty pinta uusitaan käyttämällä aiemmin viimeistelyyn käytettyä tuotetta tai kevyttä värin ja värittömän tuotteen seosta.

### PAKKAUSKOOT

0,75 litraa ja 2,5 litraa

### RIITTÄVYYS

1 l riittää n. 25 m<sup>2</sup> kertäkäsittelyyn sileälle pinnalle

1 l riittää n. 12 m<sup>2</sup> kertäkäsittelyyn hienosahatulle pinnalle

Harjatulla, jyrityllä, sahatulla ja kuluneella pinnalla aineen menekki on suurempaa.

**VINKKI.** Hirsipintojen ainemenekkiä laskiessasi ota huomioon hirren muodon vaikutus neliömäärän sekä hirren poikkileikkauspintojen vaikutus ainemenekkiin.

### VARASTOINTI

Tuote säilyy vähintään 5 vuotta kuivassa paikassa astia hyvin suljettuna. Jäädystä tuote palautuu ennalleen huoneenlämmössä.

### TURVALLISUUSOHJEET

Säilytä lasten ulottumattomissa. Varo aineen joutumista silmiin, iholle ja vaatteisiin. Sisältää propikonatsolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Jos lääkinällistä apua tarvitaan, näytä pakkaus tai etiketti. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vältä päästämistä ympäristöön. Lisävaroitus hopeaeefektisävyille: Syttyvä neste ja höyry. Suojaa lämmöltä/avotulelta. – Tupakointi kielletty.

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 tuotteet sisältävät luonnonöljyjä, jotka kuivuvat hapettumalla, on olemassa öljyyn tahriintuneiden rätien, trassalien jne. itsesyttymisvaara. Sulje rätit tms. kannelliseen metallastiaan, kunnes ne ovat kuivuneet tai upota ne veteen. Älä purista rättejä myttyyn tai pinota niitä kasoihin. Hävitä ne käytön jälkeen kuivattamalla ne auki levitettyinä ja toimittamalla ne tämän jälkeen jätekeräykseen.

Käyttöturvallisuustiedote on saatavana pyynnöstä.

### 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.*

### Maahantuojaja

Sarbon Woodwise Oy  
Askonkatu 13  
15100 Lahti  
P. 019 264 4200  
info@osmocolor.com  
www.osmocolor.com  
Päivitetty 05/20