



# UV-SUOJAÖLJY Extra

## VÄRILLINEN UV-SUOJAÖLJY

Suojaa auringolta.



Osmo Color UV-suojaöljy on väritön tai kevyesti sävytetty puun pintakäsittelyaine ulkokäyttöön. Oikein käsitelty silkinkiiltainen pinta hylkii vettä ja likaa, eikä se lohkeile, halkeile eikä hilseile. Tuotteen kiintoainepitoisuus on yli 50 %, joten se on erittäin riittoisa.

### VÄRISÄVYT

- 420 Väritön
- 424 Kuusi
- 425 Tammi
- 426 Lehtikuusi
- 427 Douglaskuusi
- 428 Seetri
- 429 Valkotammi

### LUONNONÖLJYPOHJAINEN

UV-suojaöljyt sisältävät luonnon kasviöljyjä kuten auringonkukka-, soja-, karhiais- ja pellavaöljyjä. Öljyt imeytyvät puun pintasolukkoon sallien puun hengittämää ja kosteuden tasapainottua. Puun pinta pysyy joustavana ja terveenä, haristuminen vähenee. UV-suojaöljyt sisältävät suoja-aineita pinnan suojaamiseksi leviä ja sieniä vastaan.

### KÄYTTÖKOHEET

Tuote soveltuu käytettäväksi maanpinnan yläpuolisille, pystysuorille tai suojassa oleville puupinnoille ulkona: julkisivuihin, räystäslaudoituksiin, oviin, ikkunoihin, parvekelaudoituksiin, pihakalusteisiin yms. Emme suosittele trooppisille kovapuupinnoille ilman koekäsittelyä.

**VINKKI.** Säätösuojalle alttiiksi joutuvien puuelementtien, esim. tolppien, vaakapuupintojen on hyvä olla vähintään 15 asteen kulmassa. Pyöristä myös puukappaleiden terävät kulmat (R2 pyöristys).

### LEVITYSKERRAT

- 1 levityskerta käytettäessä tuotetta värillisen öljykäsittelyn päälle (suositeltu)
- 2 levityskertaa tehtäessä käsittelyä puupuhtaalle pinnalle

Suosittelimme väritöntä – ja joissakin tapauksissa myös värillistä – UV-suojaöljyä käytettäväksi silkinhimeänä pintaöljynä värillisten Osmo Color -ulkoöljyjen päälle. Valmiiksi sävytetyn pinnan viimeistely UV-suojaöljyllä tarjoaa pinnalle lisäsuojaa ja pidentää pintakäsittelyn kestoa.

Mikäli käytät UV-suojaöljyjä yksinään värjäämättömälle puupinnalle, hidastuu harmaantuminen jonkin verran käsittelemättömään puuhun verrattuna.

**VINKKI.** Väritön UV-suojaöljy näyttää korkean öljypitoisuutensa johdosta aiemmin valkoiseksi käsitellyillä pinnoilla hivenen keltaiselta. Suosittelemmekin jo aiemmin valkoiseksi öljytyjen pintojen viimeistelyä värillisellä UV-suojaöljyllä nro 429, valkotammi tai Osmo Color Suojaavalla kuultoöljyllä nro 900, valkoinen.

### ESIVALMISTELU

Varmista, että käsiteltävä pinta on puhdas ja kuiva. Puun suhteellisen kosteuden on oltava alle 20 % ja lämpötilan yli 0 °C.

Puhdista vanhat huokoiset pinnat huolellisesti ja/tai poista kovat vanhat maalipinnat.

Pohjusta uudet puupinnat tarvittaessa lahottaja- ja sinistäjäsieniä vastaan Osmo Color WR Aqua 4008 -puunsuojapohjusteella kaikilta sivuilta mikäli mahdollista. Anna pohjusteen kuivua vähintään vuorokauden ajan ohjeen mukaisesti, kunnes pinta on varmasti kuiva. (Käytä biosideja turvallisesti. Lue etiketti ja valmistetiedot ennen käyttöä.)



Suosittellemme puupuhtaan pinnan sävyttämistä esim. Osmo Color Suojaavalla kuultoöljyllä ennen pinnan viimeistelyä UV-suojaöljyllä. Anna värillisen öljyn kuivua vähintään vuorokausi käyttöohjeen mukaisesti ennen suojaöljyn levittämistä.

**HUOMAA.** Ennen puun käsittelyä pese mahdolliset sieni- ja levätartunnat pois tarkoitukseen soveltuvalla pesuaineella.

## LEVITYS

Sekoita UV-suojaöljy hyvin ennen käyttöä ja aika ajoin käytön aikana. Levitä Osmo-siveltimellä, jäykällä luonnonharjassiveltimellä tai lyhytnukkaisella Osmo-mikrokuiturullalla ohuesti puun pinnalle ja viimeistele tasaiseksi puusyiden suuntaisesti.

Mikäli käsittelet pinnat suojaöljyllä kahdesti, huolehdi, että ensimmäinen levityskerros on kuivunut kunnollisesti ennen työn jatkamista.

Käsittelyn lopputulos on riippuvainen pohjan ominaisuuksista, suosittelemme koelevitystä toivotun lopputuloksen varmistamiseksi.

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

## KUIVUMINEN

Anna yhden levityskerroksen kuivua vähintään 12 tuntia 23 °C:n lämpötilassa ilmankosteuden ollessa 50 %. Lämpötilan ollessa alhaisempi ja/tai ilmankosteuden korkeampi kuivumisaika pitenee. Myös aineen liian paksu levitysmäärä sekä puutteellinen ilmanvaihto hidastavat kuivumista.

## TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työvälineet lakkabensiinillä.

## UUSINTAKÄSITTELY

Alun perin oikein käsitellyn pinnan uudistamiseen riittää tavallisesti uusi käsittelykerros 2–3 vuoden välein. Hiontaa ei yleensä tarvita, vaan esikäsitteilyksi riittää pinnan puhdistaminen. Ankaralle säärasitukselle alttiina olevat pinnat, sekä pinnat, joilta vesi ei pääse valumaan pois, täytyy yleensä huoltaa useammin.

**HUOMAA.** Kun pintakäsittely kuluu pinnasta pois, harmaantuu puupinta hyvin nopeasti. Tämän vuoksi on tärkeää käsitellä puupinnalle syntyneet vahingot ja halkeamat välittömästi. Jo harmaantunut pinta on hiottava kevyesti ennen käsittelyä.

## PAKKAUSKOOT

0,75 litraa ja 2,5 litraa

## RIITTÄVYYS

1 l riittää n. 18 m<sup>2</sup>:n kertakäsittelyyn sileälle pinnalle

Harjatulla, jyrsityllä, sahatulla ja vanhalla pinnalla aineen kulutus on suurempaa.

**TÄRKEÄÄ.** Levitä ohuelti, mutta huolehdi samalla riittävästä levitysmäärästä. Vähäisempi levitysmäärä ei takaa riittävää UV-suojaa. Tämän seurauksena uudistusväli lyhenee.

## VARASTOINTI

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

## JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Täysin tyhjän astian voi laittaa metallikeräykseen. Tuotteen jäämät toimitetaan vaarallisen aineen keräyspisteeseen.

## TURVALLISUUSOHJEET

Säilytä lasten ulottumattomissa. Varo kemikaalin joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Sisältää propikonatolia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai etiketti. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vältä päästämistä ympäristöön.

EU:n VOC-raja-arvo tälle tuotteelle (luokka A/e) on 400 g/l. Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä enintään 400 g/l.

Koska tuotteet sisältävät luonnonöljyjä, on olemassa tuotteeseen tahriintuneiden rätien, trasselien jne. itsesyttymisvaara. Sulje rätit tms. kannelliseen metallastiaa tai upota veteen. Älä purista rättejä myttyyn tai pinota kasoihin. Hävitä ne käytön jälkeen kuivattamalla auki levitettyinä ja toimittamalla tämän jälkeen jätekeräykseen.

Käyttöturvallisuustiedote 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.*

## Maahantuojat

Sarbon Woodwise Oy

Askonkatu 13

15100 Lahti

P. 019 264 4200

sähköposti: info@osmocolor.com

www.osmocolor.com



## UV-suojaöljyt



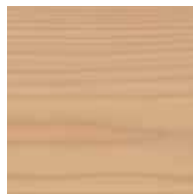
420 Väriton



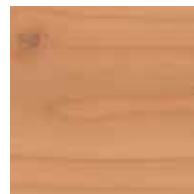
424 Kuusi



425 Tammi



426 Lehtikuusi



427 Douglaskuusi



428 Seetri



429 Valkotammi

Teknisistä syistä värit näytöllä tai tämän ohjeen tulosteessa voivat poiketa todellisuudesta. Värien voimakkuuteen vaikuttavat myös puun oma väri, käytetty työtapa ja levityskertojen määrä. Suosittelemme mallipalan tai koealueen tekemistä ennen lopullista käsittelyä.