



OrganoWood® Nowa rakennuspuutavara

Pikakuvaus

Tuote: OrganoWood® Nowa -koolingit, -tolpat ja -rimat

Ulkonäkö: Puunväristä mäntyä, ikääntyy luonnollisesti

Lahosuoja: Testattu standardien EN 113-2 ja EN 84 mukaisesti. Kestävyyssuositus 1 standardin EN 350 mukaan.

Muotopysyvyys: Turpoaa/kutistuu noin 1 %, kun ilmastokosteus muuttuu 4 %

Mitat: Koolingit: 45x45, 45x70, 45x95, 45x120C24, 45x145C24, 45x170C24, 45x195C24, 45x220C24. Lujusluokka C24 on leimattu puutavaraan.

Tolpat: 70x70, 95x95. Rima: 28x45

Ympäristö: Ei sisällä ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Sertifointi: Kaikki OrganoWood® -puutavara on FSC® - (FSC-C120532) tai PEFC-sertifioitua (1701334).

Käyttöalueet: Ulkona maanpinnan yläpuolisissa asennuksissa

Kierrätys: Käsittelemättömän puutavaran tapaan

Takuu: 10 vuoden lahoamissuojatakuu takuutodistuksen mukaan

Maalaus: Nowaa voi maalata. Kokeile aina ensin pienelle koepalalle. Käytä ulkokäyttöön sopivaa maalia ja noudata valmistajan ohjeita.

Tuotekuvaus

OrganoWood® Nowa -puutavara on luonnollisen väristä ja se harmaantuu luonnollisesti ulkona.

Puutavara käsitellään OrganoWoodin patentoidulla kemiallisella menetelmällä, joka suojaa puuta tehokkaasti lahoamiselta. Biosidivapaa kemiallinen käsittelyprosessi on hellävarainen puulle ja luo ympäristön, jossa lahosieneet eivät viihdy.

Vesipohjainen mineraalisekoitus syötetään paineen avulla puutavaraan. Kun vesi haihtuu, molekyylit muodostavat vahvoja sidoksia puun kuituihin. Näin ominaisuudet säilyvät pitkäaikaisessa käytössä kosteissa ympäristöissä.

Raaka-aine OrganoWood® Nowaan on peräisin parhailta männyn kasvualueilta.

OrganoWood® Nowa on vuonna 2015 aloitetun kehitystyön tulos, ja sitä on testattu vuodesta 2017.

OrganoWood® Nowaa voi maalata. Kokeile aina ensin pienelle koepalalle. Käytä ulkokäyttöön sopivaa maalia ja noudata valmistajan ohjeita. Varmista, että puu on kuivaa ja että se ehtii tuulettua. Suosittelemme odottamaan vähintään 12 viikkoa asennuksen jälkeen ennen maalausta.

Jos puutavara on käsitelty OrganoWood® -puunsuojalla, sitä ei voi maalata!



Tämän asiakirjan sisältämät tiedot ja ohjeet perustuvat tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen, OrganoWood AB:n testituloksiin ja kokemukseen. OrganoWood AB ei ole vastuussa tuotteen väärästä käytöstä.

Valmistaja: OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organowood.com, +46 (0)8 674 00 80.
www.organowood.com

Voimassa 1.1.2024 alkaen. Tuotetietojen viimeisin versio on saatavilla osoitteessa www.organowood.com



OrganoWood®

**Maalattava!**

Käyttöalueet

OrganoWood® Nowa soveltuu ulkokäyttöön maanpinnan yläpuolisiin asennuksiin, kuten terasseihin, laitureihin, aitoihin jne. Koolinkeja kannattaa käyttää puuterassin rakentamiseen yhdessä OrganoWood® Nowa -terassilautojen kanssa.

Ympäristö ja kierrätys

OrganoWood® Nowa sisältää vain aineita, jotka voidaan palauttaa luontoon. Puuta ei siis luokitella ympäristölle haitalliseksi jätteeksi, vaan se voidaan kierrättää normaalin käsittelytöiden puutavaran tapaan paikallisten määräysten mukaisesti. Kaikki puun sisältämät aineet on luokiteltu ympäristölle vaarattomiksi kemikaaleja koskevan CLP-asetuksen (EY 1272/2008) mukaisesti.

Pintakäsittely ja kunnossapito

Katkaisun, porauksen tai muun pienemmän käsittelyn yhteydessä työstetyt pinnat on käsiteltävä OrganoWood® 02 Pintasuojalla tai muulla kuluttajakäyttöön hyväksytyllä puunsuojajölyllä.

Harmaantuminen

Ulos asennettu puutavara harmaantuu luonnollisesti, mutta harmaantuminen voi olla erilaista vuodenaikojen, sääolosuhteiden ja auringolle ja kosteudelle altistumisen mukaan. Joissakin tapauksissa harmaantuminen voi olla läikikästä tai esiintyä tummempina pisteinä/laikkuina. Tämä tasaantuu suhteellisen nopeasti. Auringolta suojaan, esimerkiksi parvekkeen alle, asennettu puutavara harmaantuu hitaammin tai ei lainkaan. Vaakasuntaan asennettu puutavara, esimerkiksi terassi, harmaantuu usein nopeammin kuin pystysuntaan asennettu, esimerkiksi aita.

Tietoa puusta

OrganoWood® -tekniikka sopii parhaiten männyn ja kuusen käsittelyyn. Mäntyä käytetään perinteisesti terasseihin ja rakenteisiin ja kuusta paneeleihin. Nämä puulajit sisältävät oksia, ja niiden rakenne voi vaihdella kappaleiden välillä. Koska puu elää ilmastokosteuden ja lämpötilan mukaan, puu voi halkeilla ja oksankohdat voivat irrota kuivina kausina. Mahdolliset halkeamat umpeutuvat kosteuden lisääntyessä.

