

Teknisiä neuvoja Hoito-ohjeita

Teknisiä ohjeita ja hoito-ohjeita

Puiset osat:

Käsittelemättömät puuosat

Jo muutaman kuukauden kuluessa käsittelemättömän puupinta muuttuu hopean harmaaksi. "Patina" suojaa puun sisäosia sään vaikutuksilta. Käsittelemättömän puun kestävyys riippuu paljon penkin sijainnista ja käytetystä puulajista. Yleisesti ottaen voidaan sanoa, että kosteus ei vahingoita puuta, mikäli se voi säännöllisesti myös kuivua.

Kuultomaalatut puuosat

Puosat voidaan käsitellä puunsuojamaalilla. Jotta pinta säilyisi moitteettomana, jälkikäsitteily tulee tehdä vuosittain, mieluiten keväisin. Tällöin puuosat tulisi puhdistaa miedolla saippualliuoksella, hioa ja maalata kahdesti. Voidaan käyttää kaikkia yleisesti käytössä olevia kuultomaaleja. Tietyistä kriittisistä lisäaineista luopuminen on aiheuttanut sen, että kuultomaalien säilyvyys ei ole enää yhtä pitkä kuin vielä vuosia sitten. Merkittävä saavutus luonnon suojelun kannalta ja hinta, jonka mielellään maksamme.

Metalliset osat:

Ruostumaton teräs

Eurooppalaisen standardin DIN EN 10088 mukaan määritetty aine. Käyttämämme seos (vaikuttava aine nro 1.4301) sisältää vähintään 17,5 % kromia sekä 8% nikkeliä. Pyynnöstä toimitamme myös ruostumatonta terästä numerolla 1.4571, jossa lisäksi seoselementteinä molybdeeni, mangaani ja titaani.

Seostamattomaan teräkseen verrattuna sillä on korkea korroosionkesto, mikä johtuu seoksen luomasta läpipäästämättömästä ja liukenemattomasta passiivikerroksesta, joka toimii seoksen ja ympäristön välissä. Vaurioitumisen passiivikerros korjaa hapen vaikutuksesta itseksensä. Ruostumaton teräs siis tavallaan korjaa itse itsensä.

Tämä ominaisuus tekee siitä ihanteellisen materiaalin, jonka pinnasta teemme parhaan mahdollisen ylimääräisellä, monivaiheisella pintakäsittelyllä: V4A kuulapuhallettuna ja sähkökiillotettuna pintaan saadaan kaikki asteet mattapinnasta kiiltävään

Sinkityt ja jauhemaalattut osat

Sinkityillä teräsosilla on optimaalinen korroosiosuoja. Niissä on sinkille tyypillinen pintarakenne, toisinaan yhdistettynä kevyesti aaltoilevaan pintaan. Kyseessä ei ole virhe vaan tyypillinen pintaominaisuus, jonka voimakkuuteen mm. teräsekoite vaikuttaa. Sinkityt pinnat muuttuvat lyhyessä ajassa mattaharmaaksi ja pysyvät sellaisina.

Kuumasinkityt teräsosat ja alumiiniset valuosat käsitellään PE-jauhemaalauksella. Pinnan intensiivisellä esikäsitteilyllä varmistetaan optimaalinen pysyvyys. Toimitettavissa ovat lähes kaikki värit. Mikäli maalipinta vaurioituu esimerkiksi mekaanisen vaurion vuoksi, saattaa pinta vaurioitua edelleen. Näin ollen vahingot olisi syytä korjata varhaisessa vaiheessa soveltuvalla lakalla.

Valvottua laatua

ODM-tuotteiden valmistusta valvotaan kaikissa vaiheissa huolellisesti. Tiukat laatutarkastukset alkavat jo valituista materiaaleista ja ne saattelevat tuotantoa aina valmiin tuotteen lähetykseen asti. Tuotantoamme valvoo TÜV Produkt Service, joka tekee säännöllisiä tarkastuksia. ODM täyttää siten kaikki sertifiointin edellytykset ja on oikeutettu merkitsemään suurimman osan tuotteistaan virallisella, vapaaehtoisella TÜV-merkinnällä ja GS-merkillä.



Asennusohjeita

Tuotteidemme tavallinen kiinnityssyvyys betoniin on n. 40-50 cm, mikäli toisin ei ole merkitty. Yleisesti perustuksen kokoa koskevat lähtökohtaisesti seuraavat mitat: ajonestotolpille ja roska-astioille suosittelemme yksittäisiä perustuksia. Penkkirungoille, joissa vain kaksi pidennettyä jalkaa, suositus on n. 50 x 50 x 70 cm. Ruuvattaville penkeille riittää kaide- tai pisteperustus leveys n. 12 cm ja pituus n. 65 cm. Mitat ovat ohjeellisia ja voivat vaihdella alustan laadun ja kantokyvyn mukaan. Lopullisesti ne voidaan varmistaa vain paikan päällä. Penkkien istumakorkeus asennetaan tavanomaisesti välille 44 ja 48 cm. Erityisesti ikääntyville suositeltava istuinkorkeus on 48-52 cm. Mitat ovat ohjeellisia ja voivat vaihdella alustan laadun ja kantokyvyn mukaan. Pidättäydymme teknisistä muutoksista.

Puulaadut



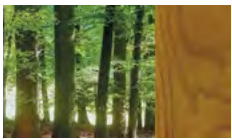
Douglaskuusi

Douglaskuusta kasvatetaan Saksassa jo joidenkin vuosien ajan enenevässä määrin. Puu on erityisen lujaa ja kestävä. Se on kuitenkin taipuvainen valuttamaan pihkaa. Oksakohdat kuuluvat puulajiin



Iroko (FSC-kovapuu)

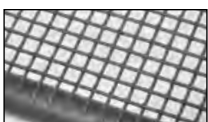
Trooppinen puulaji iroko on monen asiakkaan toive, kun tarvitaan pitkäikäisyyttä ja säänkestävyyttä. Se on ulkotiloissa monikäyttöinen, sillä sitä on hyvin tarjolla myös leveisiinkin osiin ja sillä on monia hyviä ominaisuuksia. Iroko on myös ilman puunsuojaa hyvin säänkestävä ja harmaantuu muutamassa kuukaudessa. Trooppisia sademetsiä suojellaksemme voimme tarjota sisaryrityksemme Nusserin kautta FSC-sertifioitua kovapuuta



Lämpösaarni

Lämpöpuu syntyy termisessä käsittelyssä n. 180 asteen lämmössä, ja sitä käytetään usein vaihtoehtona trooppiselle kovapuulle. Käytämme ensisijaisesti kotimaista kovapuuta, pääasiassa saarnia. Lämpökäsittely puu on hyvin säänkestävää, mutta on taipuvainen halkeamiin..

Saatavissa olevat penkkipinnat



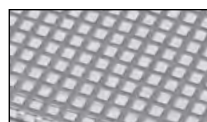
Metallilankaverkko



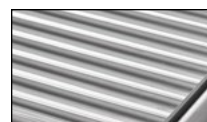
puurimat



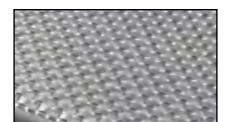
metalliverkko



reikäpelti



pyöröputki



ruostumaton metallipunos

VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN Auszug aus unseren AGB

Lieferzeit: ca. 3 – 6 Wochen, produktabhängig, Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Zahlungsbedingungen: Bei Bezahlung innerhalb 14 Tagen 2 % Skonto oder innerhalb 30 Tagen netto.

Erfüllungsort: Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Mosbach. Gerichtsstand ist Waiblingen.

Eigentum: Alle gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Gewährleistung: 60 Monate, jedoch nicht für Farbbeschichtungen oder Anstriche und Risse im Holz (Haarrisse) sowie Harzfluss bei Nadelhölzern. Beanstandungen sind sofort bei Erhalt der Ware geltend zu machen. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Unsere ausführlichen Verkaufs- und Lieferbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite www.stadtmobel.de.

Impressum

Design: Reklame Team, Stuttgart, **Druck:** Gmähle-Scheel Print-Medien GmbH, Waiblingen-Hohena, **Fotos:** ODM, Oliver Hartmann
Gedruckt auf FSC-zertifiziertem Papier FSC Mix credit-GFA-COC-001242

Stand 01.11.2014



ELPAC OY
Kadunkalusteet

Robert Huberin tie 7
01510 Vantaa

Tel. +358 (0)10 219 0716

Fax +358 (0)9 870 1201

myynti@elpac.fi

kalusteet.elpac.fi

ODM Stadtmöbel GmbH & Co. KG

Alte Neckarelzer Straße 15

74821 Mosbach

Tel. +49 (0)6261/64367-0

Fax +49 (0)6261/64367-25

ODM@stadtmoebel.de