

KEBONY –puutuotteiden käyttö ja huolto



1. KÄYTTÖKOHEET

Kebony® on paras materiaalivalinta ulkokäyttöön, jossa kestävyys, ympäristönäkökohdat ja vähäinen huoltotarve ovat tärkeitä. Kebony on valmistettu kestävästi tuotetusta puusta ja kyllästetty biopohjaisella, myrkyttömällä nesteellä. Tuloksena oleva polymeeri sitoutuu pysyvästi puukuitujen sisään luoden vakaan, kovan ja kestävän puun.

2. TURVALLISUUS

Kebony on ympäristöystävällinen ja myrkytön sekä käytössä että hävitettäessä.

3. TYÖSTÖ JA JATKOJALOSTUS

Kebony-puuta voidaan käsitellä tavallisilla puuntyöstövälineillä ja -koneilla. Kebony Character ei sovellu jatkotyöstettäväksi, jotta ei menetetä puuta suojaavaa käsittelyä. Kebony Clear -puuta taas voidaan hioa, harjata, höylätä ja profiloida, ilman että se vaikuttaa puutuotteen suorituskykyyn tai kestävyYTEEN.

4. MITTATARKKUUS

Kebony on luonnollinen puutuote, joka tarkoittaa, että kosteusmuutosten seurauksena puu elää, kutistuu ja turpoaa jonkin verran. Kebony -valmistusprosessi lisää kuitenkin merkittävästi puun mittapysyvyyttä. Prosentteina suurin mittamuutos laudan leveydessä, kun olosuhde muuttuu täysin kuivasta täydelliseen vesikyllästymiseen on Kebony Character tuotteissa 6 % ja Kebony Clear 4 %.

5. ULKONÄKÖ JA PINTAKÄSITTELY (asennuksen jälkeen)

Kebony puutuotteissa on uutena syvän ruskea väri, joka patinoituu ulkona ajan myötä hopean harmaaksi. Patinoitumisprosessin nopeus riippuu asennuspaikan mm. sääolosuhteista ja käyttösovelluksesta. Normaalisti patinoituminen tapahtuu vähitellen, mutta voimakas altistuminen auringonvalolle ja sateelle nopeuttaa prosessia. Ulkonäön muutos ei vaikuta puun kestävyYTEEN tai tuotteen teknisiin ominaisuuksiin. Pintakäsittelyllä (öljy, petsi tai maal) voi vähentää harmaantumista tai muuttaa puupinnan värin kokonaan. Kaikki Kebony-tuotteet ovat pintakäsiteltävissä, jos halutaan säilyttää alkuperäinen väri mahdollisimman pitkään. Pintakäsittelyä käytettäessä tulee noudattaa kunkin ainevalmistajan ohjeita.

6. KEBONY + METALLIT

SINKKI

Vaikka ruostumattomasta teräksestä valmistetut kiinnikkeet ja tarvikkeet ovat Kebonyn kanssa ihanteellisia, Kebonya voidaan käyttää myös alumiinisten, emaloitujen, jauhemaalattujen tai folioitujen metallien kanssa ilman huolta värin muuttumisesta. Joissakin tapauksissa Kebonyn pintaa valuva vesi voi kuitenkin johtaa viereisten materiaalien värjäytymiseen ja aiheuttaa esim. sinkin kanssa mustia tahroja. Värjäytymät ovat keskeinen syy, miksi Kebonyn kanssa käytetään pääasiassa ruostumattomasta teräksestä valmistettuja kiinnikkeitä. Tämä voi johtaa puun mustaan värjäytymiseen.

KUPARI

Veden valuminen Kebonysta kupariosille voi aiheuttaa väri vaihteluita kuparipinnoissa; koska Kebony pitää kuparin kiiltävänä, kun taas kuparin pinta muuttuu tavallisesti hapettumisesta johtuen tummanvihreäksi tai mustaksi. Kebony ei ota vastuuta muutoksista muihin tuotteisiin tai pintoihin, joita Kebony ei ole valmistanut.

7. PINTAKÄSITTELEMÄTTÖMÄN KEBONYN HUOLTO

PUHDISTUSAINEIDEN KÄYTTÖ

Kebonyn kanssa ei tule käyttää puhdistusaineita, joiden pH on yli 12. Kaikkien puhdistusaineiden suhteen on aina suositeltavaa testata ainetta ensin pienelle huomaamattomalle alueelle. Noudata myös aina tarkasti puhdistusaineiden omia ohjeita annostelun, käytön, turvatoimien ja jätteiden hävittämisen suhteen.

PAINEPESURIN KÄYTTÖ

Kebony puupintoja ei saa puhdistaa suoralla painepesulla. Puuta voidaan kuitenkin pestä pesureilla, joissa on pehmeät harjat, jotka vaimentavat ja hajottavat vesisuihkun turvalliselle tasolle. Suoraa voimakasta vesisuihkua ei saa koskaan osoittaa suoraan puupintaan.

8. PINNAN PUHDISTUS

Lian, hiekan ja muiden hiukkasten poistaminen Kebony -puupinnoilta tehdään yksinkertaisesti harjalla ja vedellä. Homeen tai levän pintalikaantuminen voidaan poistaa harjaamalla ja pesemällä vedellä, joka sisältää tavallisia kodin puhdistusaineita tai kodin ulkopuhdistukseen soveltuvia pesuaineita. Noudata annostelussa ja käytössä pesuaineen valmistajan ohjeita. Kebony suosittelee aina loppuhuuhtelua puhtaalla vedellä, kun lika on ensin irrotettu ja poistettu puhdistusaineella.

Mustien tahrojen ja yhteensopimattomien metalliosien, kuten sinkin ja raudan, aiheuttamat värimuutokset voidaan puhdistaa oksaalihapolla. Noudata tässä tarkoin ainevalmistajan ohjeita ja huomioi, että tällaiset voimakkaat puhdistusaineet voivat haalistaa Kebony -pinnan väriä vaaleammaksi kuin se on alunperin ollut. Voit valita, haluatko puhdistaa vain vahingoittuneet alueet vai puhdistatko koko pinnan, jolloin se saattaa vaalentaa pinnan väriä. Muista aina huuhdella pinta huolellisesti puhtaalla vedellä puhdistuksen jälkeen.

9. VARASTOINTI

Kebony-puutuotteet tulee säilyttää kuljetuksessa ja työmaalla ennen asennusta alkuperäispakkauksessaan tai kokonaan peitettynä asianmukaisella puutavaran pakkaushupulla. Tuotteiden pidempiaikainen varastointi tapahtuu aina kuivassa ja hyvin tuulettuvassa varastossa. Tuotteet tulee lastata tukeville kuormalavoille ja varmistaa, että pitkien lautojen alla on riittävä määrä poikkitikua, jotta laudat ovat varastoidessa suorana.

10. JÄTTEIDEN HÄVITTÄMINEN

Kebony -puutuotteiden jätteet voidaan hävittää samalla tavalla kuin luonnonmukainen käsittelemätön puu. Kebonya voidaan polttaa ja kierrättää kuten muitakin tavanomaisia puutuotteita.

Lisätietoja tuotteista ja myynti Suomessa

NOVENBERG OY

info@novenberg.fi

p. +358 (0)44 244 1236

www.novenberg.fi