

FDV

Forvaltning, Drift og Vedlikehold



Kebony

1. PRODUKT OG PRODUSENT

Handelsnavn Kebony Radiata/Bøk/Lønn/Ask

Produkt Kebonert Radiata/Bøk/Lønn/Ask

Produsent Kebony Products AS
Havnevn 35
3739 Skien
Tlf: 06125
www.kebony.com

2. PRINSIPP OG BRUKSOMRÅDER

Kebony er det riktige valg til all utvendig bruk av trevirke, der det kreves **lang holdbarhet, god miljøprofil og lavt vedlikeholdsbehov**.

Kebony er basert på fornybare og tilgjengelige treslag, som tilsettes bio-baserte kjemikalier som herdes til et fast stoff inne i trefibrene. Kebony har lang levetid utendørs.

På grunn av sitt utseende, fysiske egenskaper og holdbarhet er Kebony et miljøvennlig alternativ til tropisk trevirke.

Eksempler på bruksområder for Kebony er kledning, terrassebord, vinduer, båt- og hageinstallasjoner.

3. MILJØHENSYN

Kebony er ikke giftig for mennesker eller miljøet, verken i bruk eller som avfall.

Kebony kan brennes eller deponeres og er like miljøvennlig og ufarlig som ubehandlet trevirke.

4. MASKINERING / BEARBEIDING

Kebony kan bearbeides med vanlig trebearbeidings-verktøy egnet for harde tresorter. På grunn av øket densitet og hardhet på materialene må noe høyere verktøyslitasje påregnes.

5. FESTEMIDLER

For Kebony som ikke skal overflatebehandles, anbefales syrefaste eller rustfrie skruer eller spiker. Galvaniserte eller vanlige stål-festemidler vil kunne gi misfarging i form av mørke flekker eller striper ved innfestingen.

6. DIMENSJONS-NØYAKTIGHET

Kebony leveres med meget god presisjon på dimensjon. Produktet kan imidlertid endre dimensjon som en følge av fuktighetsbelastning under bruk. Maksimal dimensjonsendring er redusert som følge av behandlingen og vil være noe forskjellig ut fra hvilket treslag som er benyttet ved fremstilling. Se produkt-datablad for den enkelte Kebony-kvaliteten for detaljer. Kebony er fremdeles et "levende" materiale som beveger seg med fuktendringer.

7. UTSEENDE, OVERFLATEBEHANDLING OG ETTERBEHANDLING

Kebony har en brun farge som over tid vil blekne og gå over til en sølvgrå patina ved utendørs bruk. Brunfargen kan variere noe fra batch til batch, men variasjonene vil bli jevnet noe ut over en viss tid. Horisontale flater vil lysne relativt raskt og få en sølvgrå patina. Vertikale flater vil normalt trenge lengre tid på å gråne. Hvor raskt denne fargeendringen vil skje avhenger av hvordan produktet blir utsatt for både regn og sollys. Normalt vil det skje en gradvis overgang i løpet av noen måneder. Gråningen har ingen innflytelse på holdbarhet eller andre produkttegenskaper, bortsett fra selve utseendet.

Kebony kan overflatebehandles i tilfelle man ønsker et annet utseende på sluttproduktet. Vi anbefaler vannbaserte akrylmalinger, for eksempel "Demidekk Optimal" fra Jotun. Ved bruk av beis og olje må man forvente en noe lengre tørketid enn oppgitt fra produsenten for beisen. Overflatebehandling vil redusere risikoen for sprekkdannelse.

8. KEBONY KOMBINERT MED SINK

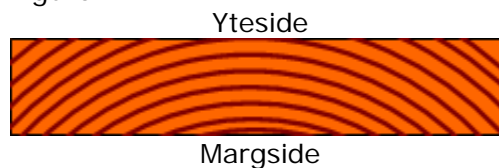
Kebony kombinert med ubehandlet eller patinert sink kan gi misfarging og tilløp til korrosjon av for eksempel sink-beslag og sink-takrenner. Kebony inneholder rester av sitronsyre, som gir en noe surere vannløsning enn ubehandlet trevirke. Surhet, angitt som pH-verdi, på avrenningsvann fra Kebony vil variere fra omtrent 5 til 6, avhengig av tid fra installasjon og eksponering for regn. Med tiden vil altså surheten avta og pH normalt ligge rundt 6.

Fra produsenter av sink får vi opplyst at metallet tåler en pH på mellom 6 og 12. Ved bruk av sink sammen med våre produkter anbefaler vi tiltak beskrevet av produsenten.

Vi fraskriver oss imidlertid ethvert produktansvar for andre produkter enn våre egne.

9. KEBONY TERRASSEBORD

Ved legging av Kebony som terrassebord som har lik profil på begge sider, skal bordene monteres med margside ned, dvs at årringene i endeflaten skal bue opp på midten, som vist på figuren.



10. VEDLIKEHOLD

Kebony kan vaskes med høytrykksspyler med egnet børste, men ikke høytrykksspyling direkte på treverket.

11. LAGRING

Kebony bør lagres luftig og tørt. Kebony bør holdes tildekket før bruk for å unngå fargevariasjoner.

12. PRODUKT DATABLAD

For de enkelte Kebony-kvaliteter er det utarbeidet spesifikke produkt-datablad som beskriver tekniske egenskaper.