

Kebony Furu

1. PRODUKT OG PRODUSENT

Handelsnavn	Kebony Furu
Produkt	Kebonert nordisk furu (<i>Pinus sylvestris</i>)
Produsent	Kebony AS Havnevn 35 3739 Skien Tlf: 06125 www.kebony.com

2. PRINSIPP OG BRUKSOMRÅDER

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

Kebony er basert på nordisk furu, som tilsettes bio-baserte kjemikalier som herdes til et fast stoff inne i trefibrene. Det er yteveden i furu som behandles. Kjerneved behandles ikke. Kebony Furu har lang levetid utendørs.

Kebony Furu er et miljøvennlig alternativ til impregneret trevirke.

Eksempler på bruksområder for Kebony Furu er kledning, terrassebord, konstruksjonsvirke og trefak.

3. MILJØHENSYN

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

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

4. MASKINERING / BEARBEIDING

Kebony Furu kan bearbeides med vanlig trebearbeidings-verktøy.

5. FESTEMIDLER

For Kebony Furu 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

Dagens produksjonsprosess for Kebony Furu vil kunne medføre et visst dimensjonsavvik på produktene, i forhold til spesifisert dimensjon. Avvik kan være opp til $\pm 3\%$ av spesifisert dimensjon.

7. UTSEENDE, OVERFLATEBEHANDLING OG ETTERBEHANDLING

Kebony Furu 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 Furu 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.

Kuttflater må behandles med Impex fra Jotun eller tilsvarende produkter fra andre produsenter. Kuttflater som eksponeres kan også beises for å gi et ensartet fargeuttrykk.

8. KEBONY KOMBINERT MED SINK

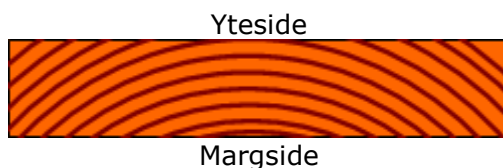
Kebony kombinert med ubehandlet eller patinert sink kan gi misfarging og tilløp til korrosjon av for eksempel sink-beslag og sink-takrenner. Kebony inneholder rester av sitronsyre, som gir en noe surere vannløsning enn ubehandlet trevirke. Surhet, angitt som pH-verdi, på avrenningsvann fra Kebony vil 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 furu som terrassebord skal bordene monteres med margsiden ned, dvs at årringene i ende flaten skal bue opp på midten, som vist på figuren.



10. VEDLIKEHOLD

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

11. LAGRING

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