

FDV

Forvaltning, Drift og Vedlikehold



Kebony SYP

1. PRODUKT OG PRODUSENT

Handelsnavn	Kebony SYP
Produkt	Kebonert SYP (Southern yellow pine)
Produsent	Kebony ASA 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 SYP er kledning, terrassebord, vinduer 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. 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 SYP kan endre dimensjon som en følge av fuktighetsbelastning under bruk. Maksimal dimensjonsendring i tangentiell retning ved utendørs bruk vil være ca 4 %. Kebony er fremdeles et "levende" materiale som beveger seg med fuktendringer.

7. UTSEENDE, OVERFLATEBEHANDLING OG ETTERBEHANDLING

Kebony SYP har en brun farge som over tid vil blekne og gå over til en sølvgrå patina. Brunfargen kan variere noe fra batch til batch. Ved utendørs bruk vil variasjonene bli jevnet 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 SYP 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 SYP KOMBINERT MED SINK

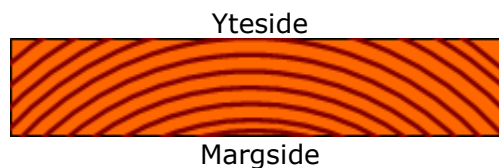
Kebony SYP kombinert med ubehandlet eller patinert sink kan gi misfarging og tilløp til korrosjon av for eksempel sink-beslag og sink-takrenner. Kebony SYP inneholder rester av sitronsyre, som gir en noe surere vannløsning enn ubehandlet trevirke. Surhet, angitt som pH-verdi, på avrenningsvann fra Kebony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

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



10. VEDLIKEHOLD

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

11. LAGRING

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

12. PRODUKT-DATABLAD

For Kebony SYP er det også utarbeidet produkt-datablad som beskriver tekniske egenskaper