



Gebruik & onderhoud

Kebony® terras-, gevel- en dakbekleding

1. PRODUCT EN PRODUCENT

Handelsnaam	Kebony®
Product	Kebony Character (bijv. grove den) en Kebony Clear (bijv. Radiata, SYP) terras-, gevel- en dakbekleding
Producent	Kebony Norge AS Havnevegen 35 NO-3739 Skien Norge

2. BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN

Kebony is de juiste materiaalkeuze voor bovengrondse buitentoepassingen waarbij duurzaamheid, milieuvriendelijkheid en lage onderhoudseisen belangrijk zijn.

De Kebony®-technologie transformeert duurzaam zachthout permanent in dubbel gemodificeerd hout - met eigenschappen die vergelijkbaar zijn met, en in sommige gevallen superieur zijn aan die van kostbaar tropisch hardhout. De gepatenteerde productieprocessen van het bedrijf leveren producten op die de duurzaamheid en stabiliteit aanzienlijk verbeteren en tegelijkertijd natuurlijk mooi blijven.

3. VEILIGHEID VAN HET PRODUCT

Kebony is niet giftig voor mens of milieu, niet bij gebruik en niet bij verwijdering als afval.

4. BEWERKING / VERDERE AFWERKING

Kebony planken kunnen bewerkt worden met gereedschappen en machines geschikt voor hardhout.

Kebony Clear kan worden geschuurd, geschaafd of bewerkt zonder negatieve effecten op de duurzaamheid.

Kebony Character mag niet verder verwerkt worden.

5. DIMENSIONALE STABILITEIT

Kebony is een natuurproduct, wat betekent dat er enige uitzetting en krimp zal optreden als gevolg van veranderingen in de relatieve vochtigheid. Het Kebony-proces verhoogt de dimensiestabiliteit van het hout echter aanzienlijk. De maximale uitzetting over de planken van volledig droog tot volledige verzadiging met water is:

- Ongeveer 6% van de plankbreedte voor Kebony Character
- Ongeveer 4% voor Kebony Clear

Bij onbehandeld hout zal de uitzetting onder dezelfde omstandigheden ongeveer 8% van de plankbreedte bedragen.



6. UITERLIJK EN OPPERVAKTEBEHANDELING (NA INSTALLATIE)

Kebony planken hebben een diepbruine kleur die na verloop van tijd zal verkleuren naar een zilvergrijze patina. De snelheid van dit vergrijzingsproces hangt af van de blootstelling aan weerslementen en het type toepassing. Intense blootstelling aan zonlicht en neerslag zal het vergrijzingsproces versnellen. Normaal zal het vergrijzen geleidelijk gebeuren over een periode van enkele maanden. Deze verandering in uitzicht heeft geen invloed op de rotbestendigheid of andere technische producteigenschappen. Oppervlaktebehandeling met olie, beits of verf zal het vergrijzingseffect verminderen of de kleur van de installatie veranderen.

- Alle Kebony producten kunnen van een oppervlaktecoating worden voorzien als het gewenst is de oorspronkelijke kleur zo lang mogelijk te behouden of de kleur met verf te veranderen.
- Bij het aanbrengen van een oppervlaktecoating dienen de aanwijzingen van de coatingfabrikant nauwkeurig opgevolgd te worden.

7. KEBONY PLANKEN IN COMBINATIE MET METALEN

Als water van Kebony platen op zinken delen terechtkomt, kan dit leiden tot verkleuring van de zinken oppervlakken, bijvoorbeeld op dakgoten, zinken vensterbanken of andere zinken details. Raadpleeg de documentatie van de leverancier van de zinkproducten wanneer zinkproducten samen met Kebony worden geïnstalleerd.

Waterafvoer van Kebony platen op koperen onderdelen kan resulteren in kleurvariaties op de koperen oppervlakken, aangezien Kebony koper glanzend houdt met de oorspronkelijke koperkleur op de aangetaste oppervlakken, terwijl koper normaal gesproken oppervlakte-oxidatie ondergaat tot een donkergroene of zwarte oppervlaktekleur.

Kebony kan worden gebruikt met aluminium armaturen en geëmailleerde of gefolieerde armaturen zonder verkleuring.

Kebony aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor producten die niet door Kebony zijn vervaardigd.

8. ONDERHOUD VAN ONGECOATE KEBONY PLANKEN

Veiligheid bij het gebruik van reinigingsmiddelen

Instructies op de etiketten van reinigingsmiddelen moeten nauwkeurig worden opgevolgd met betrekking tot gebruik, veiligheidsmaatregelen en afvalverwijdering. Raadpleeg de verwerkings- en toepassingsrichtlijnen van de fabrikant bij het gebruik van reinigingsmiddelen.

Gebruik van hogedrukreinigers

Kebony raadt het gebruik van hogedrukreinigers af. Kebony planken mogen wel worden gereinigd met hogedrukreinigers voorzien van geschikte borstels. De waterstraal van hogedrukreinigers mag nooit direct op het houtoppervlak worden toegepast.

Oppervlaktereiniging en inspectie

Alle houten buitenoppervlakken moeten worden gereinigd als ze vuil zijn, een terrasvloer ten minste éénmaal per jaar, vaker indien nodig.

Inspecteer uw installatie na het reinigen. Herstel eventuele schade zo snel mogelijk.

Verwijder vuil, zand en andere deeltjes eenvoudig met een borstel en water.

Oppervlaktevervuiling door schimmel of algen kan worden verwijderd door borstelen en reinigen met water met gewone huishoudelijke schoonmaakmiddelen of schoonmaakmiddelen die geschikt zijn voor externe huishoudelijke reiniging.

Neem de richtlijnen van de fabrikant voor reinigingsmiddelen in acht. Kebony adviseert om na te spoelen met schoon water nadat alle oppervlakteaanslag is verwijderd.



Sterk vervuilde oppervlakken kunnen worden gereinigd met alkalische reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen die oxaalzuur of hypochloriet bevatten. De instructies van de fabrikant moeten worden opgevolgd.

Dergelijke sterke reinigingsmiddelen kunnen de oppervlaktekleur van de Kebony gevelbekleding lichter maken dan de oorspronkelijke kleur bij installatie.

Vlekken en verkleuringen veroorzaakt door incompatibele metalen onderdelen

Roestvlekken of zwarte vlekken als gevolg van het gebruik van niet-roestvaste bevestigingsmiddelen of andere niet-compatibele metalen onderdelen kunnen worden verwijderd met reinigungsoplossingen die oxaalzuur bevatten.

9. OPSLAG

Kebony hout moet worden opgeslagen op een droge en geventileerde plaats. Bewaar ze afgedekt om kleurveranderingen vóór installatie te voorkomen.

10. AFVAL

Afval van Kebony kan op dezelfde manier worden afgevoerd als onbehandeld hout. Kebony kan net als onbehandeld hout worden verbrand. Er komen geen andere rookcomponenten vrij dan bij het verbranden van onbehandeld hout.

11. REFERENTIES

Andere Kebony documenten kunnen worden gedownload van www.kebony.com.

- Productgegevens
- Richtlijnen voor installatie
- Veiligheidsinformatiebladen