

I am
Recycled

Buiten Tafel, Bank & Kruk Accoya

Voor het gemak op dit A4'tje iets meer info over Accoya hout, het vergrijzingsproces en het onderhoud van de tafel, bank & kruk

Accoya

Accoya hout heeft duurzaamheidsklasse 1! Het hout is niet alleen gemodificeerd op het oppervlak, maar juist tot in de kern. Elke batch Accoya wordt door afname van 19 monsters op kwaliteit gecontroleerd in de laboratoria van Accsys Technologies.

Accoya hout is **Cradle to Cradle Gold Gecertificeerd™**. Het certificaat is toegekend aan Accoya, omdat het volledig circulair is. Het proces voegt niets toe aan het hout dat niet van nature aanwezig is in het hout. In de periode dat Accoya wordt gebruikt kunnen er minimaal twee bomen terug groeien voor één boom die is weggehaald.

Voor meer informatie over dit duurzame hout: www.accoya.com/nl/wat-is-accoya/

Onbehandeld

Accoya verweert onbehandeld op een natuurlijke manier tot een zilvergrijze kleur die het gevolg is van fysieke en biologische processen die in de toplaag plaatsvinden. Gebruiksvlekken tijdens dit vergrijzingsproces zijn hierdoor dan ook niet te voorkomen. Hier wat meer informatie over dit proces:

- UV-licht zorgt voor een gedeeltelijke degradatie van het lignine in het oppervlak. Aangezien deze lignine de houtcellen bij elkaar houdt, leidt deze aantasting tot een ruwer en meer open oppervlak.
- De geopende oppervlakstructuur zorgt ervoor dat de kleur verandert en ook dat oppervlakschimmels, gisten, mossen en algen kunnen binnendringen en sneller ontwikkelen.
- Deze organismen kunnen vele voedselbronnen gebruiken, waaronder extractiestoffen uit het hout, ongebonden suikers, zetmeel en andere beschikbare organische verbindingen. De houtstructuur zelf wordt hierdoor echter niet aangetast. Door het pigment dat deze schimmels en gisten produceren, kan het oppervlak wel verkleuren.

Het verloop en het tempo van de verwerking is o.a. afhankelijk van de hoeveelheid UV-licht, de omgeving en de oppervlakstructuur. Accoya hout vergrijst doorgaans met dezelfde snelheid als de meeste andere houtsoorten, maar delen in de schaduw zullen ongelijke vergrijzing en eventuele schimmelplekken laten zien. Voordat onbehandeld Accoya hout vergrijst, doorloopt het een fase waarin het verbleekt en een tint lichter wordt dan de oorspronkelijke kleur. Oppervlakteorganismen zijn vooral in deze tussenliggende fase goed zichtbaar en de mate waarin kan van plank tot plank verschillen. Deze organismen worden minder zichtbaar nadat het hout volledig en effen is vergrijzd (gemiddeld duurt dit ongeveer negen maanden).



Onderhoud tips (Onbehandeld)

- Advies is om de tafel, bank & kruk 1 x per jaar in het voorjaar schoon te maken met schoonmaakazijn; doe dit in een plantenspuit en spray de tafel, bank & kruk hiermee in; laat dit drie dagen intrekken en maak dan schoon met een zachte borstel of spons. Mochten we een slecht voorjaar hebben, dan kun je dit later in het jaar indien gewenst nog 1 x herhalen. (probeer bij het insprayen het gepoedercoate onderstel zoveel mogelijk te vermijden of af te nemen met een natte doek als je klaar bent. Het kan in principe geen kwaad als het erop komt, **maar altijd beter om te voorkomen**.)
- Vlekken zo snel mogelijk schoonmaken met een vochtige doek, hiermee voorkom je zoveel mogelijk dat de vloeistof intrekt.

Behandeld

Het Accoya hout is behandeld met een voorvergrijzende beits. Hiermee sla je als het ware het natuurlijke proces van vergrijzen over. Door de beits zullen vlekken van natuurlijke invloeden/ gebruiksvlekken en dergelijke minder snel in het hout trekken. De beits zal na verloop van tijd verdwijnen (na ongeveer 2 jaar) en ondertussen is het Accoya hout mooi vergrijst.

Het Accoya hout hebben we behandeld met een watergedragen voorvergrijzende beits. Het product wordt geproduceerd met oog op mens, dier en milieu en is vrij van schadelijke verontreinigende stoffen. Indien wenselijk kan je na 2 jaar de tafel, bank & kruk nog eens met deze beits behandelen (kies dan de kleurtint grijs die de tafel, bank & kruk op dat moment heeft). Dit is in principe niet nodig, omdat het hout na complete vergrijzing zo goed als nauwelijks nog vuil en dergelijke zal opnemen.

Algemene Onderhoud tips

- Ook Accoya kan last hebben van spanningen in het hout, die zitten er al in voor de verwerking. Deze spanningen kunnen ervoor zorgen dat er op termijn scheurtjes kunnen ontstaan (of zichtbaar worden) in de latten, dit is normaal en niet erg voor de tafel.
- Gebruik geen hoge drukspuit om de tafel, bank & kruk schoon te maken, hierdoor kan je de houtvezels beschadigen!!!
- Gebruik geen harde schuursponsjes of borstels om het metalen onderstel schoon te maken, maar gebruik een doek met warm water, zo voorkom je onnodige krassen en beschadigingen op het onderstel
- Messing bouten die niet gepoedercoat zijn, kunnen na verloop van een aantal jaren verkleuren, deze zijn dan eenvoudig te vervangen mocht dit gewenst zijn: M8 x 16 voor de tafel en M6 x 12 voor de bank & kruk.
- Er zitten speciale schijfjes/ voetjes voor buiten onder de poten van de tafel, bank & kruk dit voorkomt krassen op je terras/tegels, maar zorgt er ook voor dat het metaal aan de onderkant niet beschadigd. Deze beschadigen in combinatie met vocht kunnen dan op lange termijn voor roestvorming gaan zorgen (mocht je na verloop van tijd nieuwe schijfjes nodig hebben dan kun je deze o.a. hier vinden: <https://www.vloerglijders.nl/> (Glijder ECO-click zelfklevend rond met vervangbaar teflon extreme voor buiten). Voor de bank en kruk kun je contact met ons opnemen.

Vragen? Mail: info@iamrecycled.nl, bel: [024-67 58 142](tel:024-6758142) of stuur een bericht via WhatsApp: [06-838 900 39](tel:06-83890039)