

accoya 

ONDERHOUDS- GIDS VOOR TERRASSEN & VLONDERS



ONDERHOUDS-GIDS

voor Accoya terrassen en vlonders

Terrassen vlonders worden het hele jaar door blootgesteld aan wisselende weersomstandigheden, waardoor ze door allerlei chemische, biologische en fysische processen worden aangetast.

Het oppervlak van hout wordt aangetast door een combinatie van UV, schimmels, algen, gisten en vervuiling - Accoya vormt hierop geen uitzondering. Daarom wordt regelmatig onderhoud aanbevolen.



Vooraf op horizontale oppervlakken aan de buitenkant van de planken zal een biofilm worden gevormd die water vasthoudt en de snelheid van het drogen van de plank vermindert, en een grote opeenhoping van een dergelijke laag moet worden voorkomen. [†] [https://www.researchgate.net/publication/325111116](#), moet regelmatige reiniging worden overwogen om de opbouw van een dergelijke biofilm te helpen voorkomen.



Vergrijzing

Accoya vlonders hoeven niet gecoat te worden en hebben geen oppervlaktebehandeling nodig om zeer duurzaam te zijn.

Ongecoate Accoya terrasdelen zijn erg populair, vooral als u wilt voldoen aan de Cradle-to-Cradle® standaard. Ongecoate Accoya terrasdelen ververen op natuurlijke wijze en krijgen een zilvergrijze kleur.

De snelheid van de verwerking zal variëren afhankelijk van de blootstelling aan UV-straling, de locatie, de omgeving en de oppervlaktestructuur. Afhankelijk van deze invloeden zal Accoya in een vergelijkbaar tempo vergrijzen als de meeste andere houtsoorten. Bij gedeeltelijke beschaduwing van een oppervlak ontstaat een ongelijkmatige vergrijzing.

Ongecoat Accoya zal echter, voordat het grijs wordt, een fase doormaken waarin het een lichtere tint van zijn normale kleur zal krijgen. In deze tussenperiode zijn vooral dan oppervlakteaangroeiingen zichtbaar, die van plank tot plank in gradatie kunnen verschillen. Dit zal minder zichtbaar worden na het volledig (gelijkmatig) vergrijzen, toch kan het oppervlak van Accoya er in deze tussenperiode vlekkelig uitzien.

Preventieve maatregelen

Indien een coating niet wordt aangebracht, kan de ontwikkeling van oppervlakteschimmels worden verminderd of vertraagd door het vochtgehalte van het hout te verminderen.

Vlonders moeten zodanig worden ontworpen dat (regen)water gemakkelijk kan worden afgevoerd en dat een optimale ventilatie rond de Accoya planken wordt gewaarborgd. Verder moeten permanent donkere en beschaduwde plekken worden vermeden en mogen er geen voorwerpen gedurende langere tijd op het terras worden geplaatst. Bloempotten en plantenbakken moeten altijd van het terras worden verhoogd, zodat ventilatie onderlangs mogelijk is, b.v. met behulp van strips, wielen of onderzetters.

Bovendien kan de ontwikkeling van oppervlakteschimmels worden beperkt door een daarvoor geschikt schimmeldodend middel toe te passen, die helpt biofilm en schimmelvorming te voorkomen. Neem contact op met uw plaatselijke leverancier of fabrikant voor meer informatie.



Natuurlijke vergrijzing van Accoya vlonders na verloop van tijd



Oppervlakte vezels

Ongecoat Accoya kan na verloop van tijd wat oppervlaktevezels vertonen.

De belangrijkste reden voor het ontstaan van oppervlaktevezels is het verkeerd gebruiken van hogedrukreinigers. Het gebruik van dergelijke reinigingsapparaten met een te hoge druk leidt tot beschadiging van de bovenste oppervlaktelaag van het hout.

Daarnaast is, zoals eerder uitgelegd, UV-licht (dat deel uitmaakt van het zonlicht) verantwoordelijk voor de gedeeltelijke afbraak van de lignine in houtoppervlakken. Aangezien deze lignine de houtcellen bijeenhoudt, zal deze afbraak leiden tot een ruwer en een meer open oppervlak. Dit kan worden waargenomen als fijne vezels aan het oppervlak, die uiteindelijk zullen eroderen.

Hoe meer of intensiever het oppervlak blootstaat aan UV-straling en verwerking, hoe sneller dit proces zich zal ontwikkelen. Hierbij dient opgemerkt te worden dat deze vezels zich vormen op alle blootgestelde houtsoorten, inclusief Accoya, met name op vlakke oppervlakken zoals vlonders en terrassen. Een geribbeld terrasprofiel veroorzaakt een opeenhoping van deze vezels, waardoor de vezelvorming zichtbaarder wordt.

In zeldzame gevallen kunnen bepaalde barre weersomstandigheden leiden tot een bijzondere vorm van oppervlaktevezels los van de UV-degradatie. Typisch gaat het om een schijnbaar extreme hoeveelheid oppervlaktevezels in het voorjaar, meestal nadat het langdurig heeft gesneeuwd. Langdurige vochtbelasting in combinatie met een herhaalde vries-dooicyclus tijdens de winter kan leiden tot een mechanische ontbinding van het (bovenste) houtoppervlak.

De Oostenrijkse vereniging voor onderzoek van bosbouwproducten (Austrian Forest Products Research Society) heeft aangegeven dat vooral Robinia en thermisch gemodificeerde houtsoorten hierdoor worden aangetast, maar ook Lariks, Teak en Sapeli zijn vatbaar voor dergelijk gedrag.

In al deze gevallen vermindert de duurzaamheid van het Accoya hout op geen enkele manier. Wel is het raadzaam om losse vezels regelmatig af te wassen, omdat deze samen kunnen klonteren en een plek kunnen worden voor organismen om zich te nestelen, wat kan leiden tot **vlekvorming**.



Vlekken

In zeldzame gevallen kan zware hagel op houten terrassen vlekken veroorzaken. Op verweerde vlonders kunnen op de plaatsen van de hagelinslag lichtere plekken verschijnen. Een grondige reiniging kan deze vlekken verwijderen. Een reinigingsapparaat voor vloeren kan helpen bij bijzonder hardnekkige vlekken.

Fijne scheurtjes kunnen ontstaan op Accoya terrasdelen na het installeren en wanneer het begint te ververen. Scheurtjes zijn een natuurlijk verschijnsel bij hout en hebben geen invloed op de duurzaamheid ervan.

Op alle natuurlijke houtsoorten, inclusief Accoya, kunnen af en toe door wespen e.d. sporen verschijnen. Deze sporen hebben geen invloed op de prestaties of de duurzaamheid en zullen na verwerking, verzorging, onderhoud en reiniging vervagen of verwijderd worden.

Meubels op het terras kunnen krassen op het oppervlak veroorzaken. Krassen hebben echter alleen een optisch effect en hebben geen invloed op de levensduur, functie of garantie van het terras. Accoya hout is geacetyleerd van het oppervlak tot in de kern en zal zijn eigenschappen behouden, hoe vaak het ook gespleten of bewerkt wordt.



Gecoate Accoya terrasdelen

Een gekleurde oppervlaktebehandeling, bijvoorbeeld met een houtolie, is vaak gewenst voor een extra mooie visuele uitstraling.

Accoya is ideaal voor coatings. Veel verffabrikanten hebben hun coatingsystemen ontwikkeld en getest voor gebruik op Accoya. Voor specifieke vragen over coatings kunt u altijd het beste overleggen met de specialisten van uw verffabrikant. Volg de instructies van de desbetreffende verffabrikant om een hoogwaardige afwerking te verkrijgen.

Beitsen op oliebasis en hydrofobe middelen hebben waterafstotende eigenschappen, maar kunnen vaak niet voorkomen dat water wordt opgenomen op vlakke delen. Houd er rekening mee dat oliën een voedingsbron voor schimmels kunnen zijn en dat dus oliën met een schimmelwerend middel worden aanbevolen als het uiterlijk een belangrijke overweging is. Het gebruik van een transparante semifilm of filmvormende coating wordt afgeraden, omdat zich daaronder vaak schimmels kunnen ontwikkelen.

Coatings en kleurbehandelingen moeten regelmatig worden vernieuwd om het oorspronkelijke effect en de oorspronkelijke kleur te behouden. Hoewel alleen de verffabrikant een specifieke levensverwachting voor een dekcoatsysteem kan geven, zal een onderhoudsinterval van meer dan een jaar over het algemeen zeldzaam zijn - in overeenstemming met andere typische houtsoorten voor terrassen. Hoe donkerder of meer gepigmenteerd de coating, hoe langer het onderhoudsinterval. Een seizoensgebonden onderhoud waarbij een nieuwe laag wordt aangebracht, is het meest gebruikelijk.

De levensduur van de oppervlaktebehandeling zal afhangen van verschillende omstandigheden, zoals de gebruikintensiteit, de locatie van de vlonder en de ventilatiegraad.

Op plaatsen met een hoge luchtvochtigheid, bijvoorbeeld door permanente schaduw of gebrek aan voldoende ventilatie, moet de oppervlaktebehandeling vaker worden vernieuwd. Regelmatig reinigen helpt ook om het risico van schimmelvorming door de coating te verminderen. Reiniging onder hoge druk moet echter worden vermeden. Houd er ook rekening mee dat looppaden en gebieden met stoelen die zeer intensief worden gebruikt, vaker moeten worden onderhouden.

Specifieke omgevingen, zoals in de buurt van zwembaden en chloorwater, contact met huishoudelijke schoonmaakmiddelen, enz. kunnen ook een effect hebben op de coatings van het dek. Gelieve in dergelijke omstandigheden contact op te nemen met de verffabrikant.

Alvorens u een houtolie aanbrengt, moet u de planken reinigen. Voordat u de olie aanbrengt, raden wij u aan de olie op een apart stuk hout te testen. Accoya kan veel olie absorberen. Als u de absorptie tot een minimum wilt beperken, is het raadzaam om de eerste laag olie te laten drogen voordat u extra lagen aanbrengt.



Accoya terrasdelen schoonmaken

Houten vlonders zijn onderhevig aan natuurlijke verwerking en moeten regelmatig worden schoongemaakt. Elk terras vereist een individueel onderhoudsinterval, afhankelijk van de locatie, gebruiksiteit en persoonlijke voorkeuren.

Vlonders vormen een biofilm die water vasthoudt en de snelheid van het drogen van de plank vermindert, en een grote opeenhoping van een dergelijke laag moet worden voorkomen. Regelmatige reiniging is nodig om de opbouw van een dergelijke biofilm onder controle te houden.

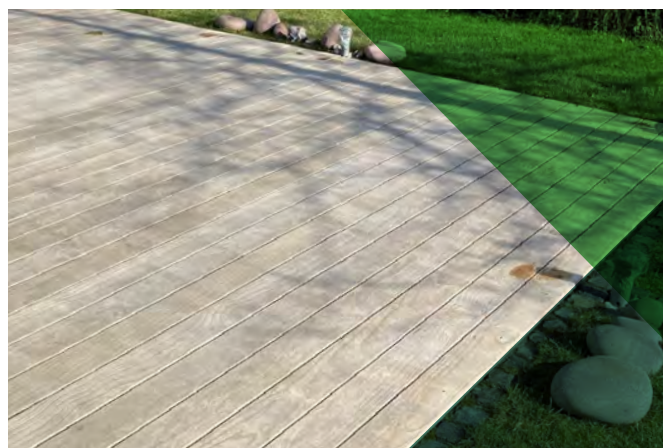
Onder normale omstandigheden moet een Accoya-terras eenmaal per jaar grondig worden schoongemaakt, bij voorkeur in het voorjaar, met enige lichte schoonmaak gedurende het jaar. Vaker schoonmaken kan nodig zijn als het terras permanent in de schaduw ligt, bijvoorbeeld aan de noordzijde van een huis of in de buurt van struiken, grote bomen en bossen.

Accoya terrasdelen kunnen worden schoongemaakt met een harde borstel en schoon water. Het proces wordt verbeterd door het voor het schoonmaken nat te maken, aangezien het weken de biofilm verzacht. Voor hardnekkiger vlekken kan een reinigingsmiddel worden gebruikt. Wij adviseren een reinigingsmiddel met een PH-waarde onder de 9 en de terrasdelen goed na te spoelen met helder water.

Geschaafde oppervlakken zijn gemakkelijker schoon te maken dan ruw gezaagde oppervlakken. Het gebruik van een hogedrukreiniger is absoluut ongeschikt voor houten terrasvloeren en wordt uitdrukkelijk NIET aanbevolen.

De hogedrukreiniger kan de houten planken beschadigen, ongeacht de houtsoort. Bij gebruik van een hogedrukreiniger voor andere materialen in de onmiddellijke omgeving, dient u uw houten terras te beschermen met een afdekking.

Het is mogelijk om een terrasreinigingsapparaat te gebruiken voor Accoya vlonders. Raadpleeg uw leverancier voor advies. Wij adviseren een apparaat met dubbele borstel te gebruiken. Wanneer u de machine in de buurt van een zwembad gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat het reinigingswater niet in het zwembad wordt afgevoerd.



Terrasplanken in Duitsland na 10 jaar vergrijzing en regelmatig onderhoud

ONDERHOUSDGIDS VOOR TERRASSEN EN VLONDERS



Contactgegevens

Benelux

Postbus 2147
6802 CC Arnhem
Nederland
+31 (0) 26 320 1400

Noord-Amerika

5000 Quorum Drive Suite 620
Dallas, Texas 75254
Verenigde Staten
+01 972 233 6565

Verenigd Koninkrijk en wereldwijd

4th Floor, 3 Moorgate Place,
London EC2R 6EA
Verenigd Koninkrijk
+44 (0) 207 421 4300

DACH Regio

Accoya Office Freiburg
Cerdia Gebäude
Engesserstrasse 8
79108 Freiburg
Duitsland
+49 (0) 761 511 3828

[accoya.com](https://www.accoya.com)



Copyright © Accsys 2021. Accoya wordt gemaakt door Accsys Technologies. Accoya® en het Trimarque-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited, een volledige dochteronderneming van Accsys Technologies PLC, en mag niet worden gebruikt of gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming. Accoya hout moet altijd worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de schriftelijke instructies en richtlijnen van Accsys Technologies en / of zijn agenten (beschikbaar op verzoek). Accsys Technologies aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig defect, schade of verlies dat kan optreden wanneer dergelijke schriftelijke instructies en richtlijnen niet worden opgevolgd.

De informatie in dit document is van algemene aard en is geen vervanging voor het verkrijgen van advies over het gebruik van Accoya® in specifieke omstandigheden. De informatie in dit document is niet onafhankelijk geverifieerd. Tenzij wettelijk bepaald, wordt geen garantie (expliciet of impliciet) of verklaring gegeven met betrekking tot de nauwkeurigheid, volledigheid of geschiktheid ervan in een bepaalde omstandigheid. Accsys en zijn gelieerde ondernemingen, functionarissen, werknemers of adviseurs nemen nadrukkelijk afstand van elke aansprakelijkheid voor zover wettelijk is toegestaan voor enig verlies of welke schade dan ook die voortvloeit uit dergelijke informatie of het resultaat van het ernaar handelen.



The mark of responsible forestry

