



laat zien dat je van hout houdt  
www.cetabever.nl

# Informatieblad Transparante CetaBever producten voor buiten.

Om hout buiten duurzaam transparant af te werken met beits of olie zijn er een aantal factoren welke hierop van invloed zijn.

Hierbij gaat het om:

- De gebruikte houtsoort.
  - \* Zacht hout (bijv. vuren of grenen) heeft een beperktere buitenduurzaamheid.
  - \* Zachthout is gevoelig voor vocht en gaat krimpen en zwellen.
  - \* Zachthout gaat relatief snel vergrijzen / verweren.
  - \* Geïmpregneerd hout is zacht hout welke door impregneren een betere buitenduurzaamheid heeft.
  - \* Hardhout is de beste kwaliteit hout voor buiten met de hoogste duurzaamheid en is het minst gevoelig voor vocht.
- Kleurloos, houtkleur of transparante kleur.

De meeste transparante CetaBever producten bevatten UV filter. Transparante houtkleuren (bijv. grenen of teak) zijn weer meer duurzaam dan transparante kleuren (bijv. white wash) en kleurloos is het minst duurzaam. Beits in transparante houtkleuren bevat pigment welke extra als UV filter werkt. Naarmate de houtkleur donkerder is (pigment / kleurstof werkt als UV filter, bijv. grenen versus teak) is de duurzaamheid nog beter. Als je het hout niet te donker wil maken begin dan met twee lagen in een transparante kleur of houtkleur en ga vervolgens verder met kleurloos. De houtkleuren grenen (077) en licht eiken (006) hebben in vergelijking met kleurloos (003) een betere duurzaamheid en zullen het hout maar beperkt aankleuren. Gebruik kleurloos alleen voor onderhoud en niet rechtsreeks op kaal hout.
- Olie of beits.

Olie is een product welke hout een meer traditionele uitstraling geeft en is gemakkelijk aan te brengen. Echter door de samenstelling is de levensduur beperkt. Met als gevolg dat er twee – drie maal per jaar opnieuw olie aangebracht moet worden. Op een laag olie kun je alleen maar verder gaan met olie. Beits- of laklagen zullen op een laag olie slecht drogen, vloeien en hechten.

Beits heeft door een andere samenstelling een hogere duurzaamheid en mede daardoor ook een lagere onderhoudsfrequentie.
- De aangebrachte laagdikte en het aantal lagen.

Laagdikte is meer nog bepalend voor de duurzaamheid, dan het aantal aangebrachte lagen. Op iedere bus beits of olie staat het verbruik (rendement) aangegeven. Dit is een indicatie voor de hoeveelheid vierkante meters welke je met je bus kunt schilderen voor één laag. Standaard is nieuw hout rondom behandelen met drie lagen en bij herschilderen volstaan twee lagen.



laat zien dat je van hout houdt  
www.cetabever.nl

- Kun je het hout rondom behandelen of niet.  
Om vochttransport in het hout te voorkomen moet je hout rondom behandelen. Zo niet dan zal via de onbehandelde zijde vocht (luchtvochtigheid, condens, regen) in het hout trekken. Door warmte (zonbelasting) trekt vocht door het hout en zorgt er zo voor dat het behandelde hout gaat vergrijzen / verweren en de transparante laag gaat onthechten.
- De mate van zon belasting.  
Transparante lagen worden aangetast door zonlicht (UV licht). Waardoor op termijn de laag dof wordt en gaat poederen. Daarom bevatten transparante producten een UV filter om hier beter bestand tegen te zijn. En dof geworden of poederende laag beits is een teken dat er weer onderhoud gedaan moet worden. Een hoge mate van zonbelasting zal eerder onderhoud tot gevolg hebben.
- Schuren.  
Onbehandeld en of kaal hout schuur je in de nerfrichting korrelgrote P150 – P180. Vergrijzd en of verweerd hout volledig wegschuren tot op het intacte hout. Tussen de verse lagen schuur je middelgrote P220 – P280. Voor de laatste laag schuur je met grofte P320 – P360. Voor het schuren tussen de verse transparante lagen kun je beter een zgn. schuurspons of schuurvlies gebruiken. Hiermee matteer je de laag zonder door de laag heen te schuren, en voorkom je kleurverschillen of doorgeschuurde randen. Ook blijft de laagdikte intact. Na schuren stofvrij maken en nogmaals ontvetten. Zo wordt je oppervlak meer stofvrij en haal je eventuele verontreinigingen vanuit het hout weg.
- Wil je vlonderplanken behandelen met beits of olie dan is het volgende van belang:
  - Onbehandelde gladde planken, planken met een anti slip groef en reeds eerder behandelde gladde planken.  
Deze zijn prima te behandelen bij vookeur rondom. Immers je kunt goed ontvetten, met schuren kun je alles raken, etc.
  - Verweerde planken met een anti slip groef of behandeld van een beits of olie laag.  
Vanwege het anti slip profiel kun je dit type plank lastig goed schuren. Waardoor verweerd hout en oude beits of olie lagen niet goed weggehaald kunnen worden. Ook ingesleten vuil is lastig te verwijderen. Het is kritisch om dit type plank opnieuw te behandelen. Egaal laten verweren is veelal de beste optie.

#### Tips & Tricks:

- Dopjes onder stoel en tafelpoten  
Stoel- / tafelpoten dien je aan de onderzijde ook te behandelen. Echter door schuiven zal de laag beschadigen en kan vocht in het hout trekken. Het is daarom verstandig om onder de poten zgn. kunststof dopjes te plaatsen. Zo zal de olie- of beitslaag niet beschadigen.
- De onderhoudsfrequentie  
Het is verstandig om regelmatig het transparante afgewerkte hout te controleren op schades en indien nodig dit te herstellen.



laat zien dat je van hout houdt  
[www.cetabever.nl](http://www.cetabever.nl)

- Schuur scherpe hoeken en randen rond, zo breng je op deze plekken meer laagdikte aan en heb je een betere bescherming.
- Vergrijsd / verweerd hout kun je het beste middels schuren verwijderen tot weer het kale gezonde hout. Want zowel olie als beits hecht prima aan verweerd hout. Echter verweerd hout heeft onvoldoende samenhang met het gezonde hout waardoor de olie- / beits laag alsnog loskomt.
- CetaBever olie of beits kan op iedere houtsoort worden toegepast.
- Ontweringswater kun je alleen gebruiken om de originele houtkleur te herstellen. Echter het haalt geen verweerde (vergrijsde) houtcellen weg. Hiervoor is schuren de beste oplossing.
- Transparante beits breng jij bij voorkeur aan met een kwast. Bij gebruik van een roller zal er een bont / wolkerig effect ontstaan.