



© Durieu Group



**BESCHERM EN VERBETER
UW HOUTEN TERRAS**



OWATROL®
ADD LIFE TO YEARS

VERNIEUW JE BUITENRUIMTE!



🔪 HOUTEN TERRASSEN - HUN SCHOONHEID VERDIENEN UW AANDACHT 🔪

Hout heeft vele kwaliteiten die al lang bekend zijn! Een edel, natuurlijk en tijdloos materiaal dat veel wordt gebruikt voor buitenconstructies, met name terrassen.

Ondanks al deze voordelen blijft een houten terras echter gevoelig voor buitenomstandigheden. Blootgesteld aan de zon, slecht weer en veelvuldig lopen, zal het verouderen. Zonder goed onderhoud verliest het geleidelijk zijn glans en neemt de levensduur af.

Bij Owatrol® geloven we dat het onderhouden van uw terras niet ingewikkeld of tijdrovend hoeft te zijn. Door gebrek aan kennis of tijd wordt dit proces echter nog te vaak uitgesteld, verkeerd begrepen of onvolledig uitgevoerd.

Met meer dan 40 jaar expertise in houtbescherming binnen de Durieu Group hebben we deze gids samengesteld om u bij elke stap te helpen. Het behandelt de basisprincipes van hout, de juiste maatregelen afhankelijk van de staat van het hout, en een lijst met Owatrol®-producten die geschikt zijn voor elke situatie. Laat u door ons begeleiden en geniet jaar na jaar van een gezond, warm en duurzaam terras.

SAMENVATTING

Hout begrijpen om het beter te beschermen	3
Alles wat u moet weten over de vijanden van hout	4
Hoe u uw terras onderhoudt: een stapsgewijze handleiding	
Stap 1 - Uw terras prepareren en reinigen	5
Owatrol®-oplossingen voor het reinigen van hout	6
Stap 2 - De glans van uw terras nieuw leven inblazen en het langdurig beschermen	7
Owatrol®-oplossingen speciaal voor houtbescherming	8
Stap 3 - Uw onderhoudsroutine vaststellen	9
Owatrol®: innovatie voor hout	10
Voor/na: Wanneer het juiste product het verschil maakt!	11



HOUT BEGRIJPEN OM HET BETER TE BESCHERMEN

OVERZICHT VAN HOUTSOORTEN GESCHIKT VOOR TERRASSEN

Laten we beginnen met de basis: het is onmogelijk om je terras goed te onderhouden zonder kennis van het hout.

Uiterlijk, dichtheid en weersbestendigheid: elke houtsoort heeft zijn eigen kenmerken en behoeften. Door ze te identificeren, weet je hoe je effectief kunt handelen.

DRIE GROTE HOUTFAMILIES

Hardhoutsoorten

(Eiken, Kastanje, THT Essen) zijn aantrekkelijk om hun natuurlijke en authentieke uitstraling. Eiken en Kastanje staan bekend om hun natuurlijke sterkte. Desondanks vereisen al deze houtsoorten bescherming bij gebruik buitenshuis.



Zachthoutsoorten

(Douglas, Lariks, Den, Spar) zijn flexibel, gemakkelijker te bewerken en worden zeer gewaardeerd om hun warme uitstraling. Omdat ze van nature poreus zijn, moeten ze bij buitengebruik gevoed en beschermd worden.



Exotische houtsoorten

(Ipe, Cumaru, Teak, Iroko) combineren elegantie, hoge dichtheid en uitstekende duurzaamheid. Hoewel ze beter bestand zijn tegen aantasting dan andere houtsoorten, vereisen ze passend onderhoud om hun glans te behouden.



Waar/Niet waar:
Exotische houtsoorten
hebben geen
bescherming nodig.

✗ **NIET WAAR:** Exotische houtsoorten slijten ook na verloop van tijd en moeten goed worden onderhouden om scheuren en kromtrekken te voorkomen. Om deze hardhoutsoorten, met dichte poriën, te beschermen, kiest u een verzadigend product dat diep in het hout doordringt.



CLASSIFICATIES VAN HOUTGEBRUIK: WAAR ZIJN ZE VOOR?

De gebruiksklassen bepalen de weerstand van het hout tegen invloeden van buitenaf (vocht, insecten, schimmels). Hoe hoger de klasse, hoe geschikter de houtsoort is voor buitengebruik. Voor een terras wordt minimaal gebruikersklasse 3b (UC3b) of gebruikersklasse 4 (UC4) aanbevolen. Enkele voorbeelden:

- ✦ **Onder druk behandeld hout:** klasse 3b of 4, afhankelijk van het gebruik.
- ✦ **Cumaru en Ipe:** natuurlijk klasse 4 en 5.
- ✦ **THT Essen:** bereikt het equivalent van klasse 3 tot 4, afhankelijk van de behandeling.



WARMTE- EN DRUKBEHANDELD HOUT: WAT IS HET?

Deze houtsoorten worden over het algemeen gemaakt van hardhout, zachthout of tropische houtsoorten en zijn bedoeld voor verticale oppervlakken vanwege hun lagere weerstand tegen deuken.

Warmtebehandeld hout is hout dat wordt verhit tot een hoge temperatuur (ongeveer 180 °C tot 220 °C), waardoor water en andere stoffen die invasieve externe organische stoffen zouden kunnen voeden, worden verwijderd. Dit biedt een betere

bescherming tegen houtetende insecten en biedt ook een grotere maatvastheid. Het proces, waarbij geen chemicaliën worden toegevoegd, veroorzaakt een permanente fysieke en chemische verandering in de samenstelling van het hout en een kleurverandering.

Drukgeïmpregneerd hout is hout dat onder druk in een vacuümkamer is geïmpregneerd met chemische zouten. Deze chemische zouten werken als conserveermiddelen. Het doel van deze conserveermiddelen is om de duurzaamheid van het hout op de lange termijn te verlengen.

Let op: Impregneren met conserveermiddelen is geen afwerking.

WELKE HOUTSOORT MOET IK KIEZEN VOOR WELK DOEL?

Voor gevelbekleding

Kies voor zachthout, dat gemakkelijker te bewerken is dan hardhout, dat minder "flexibel" is. Maar wees voorzichtig: de porositeit vereist een rijke, vullende bescherming die "flexibel" kan zijn en die zich kan verenigen met de houtvezels voor langdurige bescherming.

Voor terrassen

U heeft twee opties: zachthout of een exotisch hout, dat dichter en sterker is. In het laatste geval kiest u voor een behandeling die perfect compatibel is met de fijne, dicht opeengepakte poriën van exotisch hout.

ALLES WAT JE MOET WETEN

OVER DE VIJANDEN VAN HET HOUT

WATER: DE GROOTSTE VIJAND VAN HOUT

Water vormt de grootste bedreiging voor een houten terras. Wanneer het in de vezels sijpelt, zet het hout uit. Wanneer het water verdampt, krimpt het. Deze zich herhalende cyclus van **uitzetten en krimpen** verzwakt de houtstructuur onherstelbaar: dit is het fenomeen van **delaminatie**. Het hout breekt af, waardoor er **scheuren en barsten ontstaan**.

Bovendien veroorzaakt het uitzetten en krimpen van het hout een ongelijkmatige spanning op het oppervlak van een plank.



Een te hoge luchtvochtigheid bevordert ook de groei van **schimmels, algen en houtborende insecten**.

Deze parasieten worden aangetrokken door water, voeden zich met het hout en versnellen de aantasting ervan.

TEMPERATUUR VARIATIES

Hout is een materiaal dat "werkt" met temperatuurschommelingen. Bij blootstelling aan **hitte zet het uit** en **bij kou krimpt het**.

Deze schommelingen zijn normaal en over het algemeen onschadelijk. Bij grote temperatuurschommelingen kunnen er scheuren of barsten ontstaan.

Deze **scheuren en barsten** zijn niet alleen lelijk, maar zorgen er ook voor dat vocht diep in het hout kan doordringen.



HET BELANG VAN STANDAARDEN:

..... BESTE INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATIE VAN UW TERRAS

Om voortijdige achteruitgang (of overmatig onderhoud) te voorkomen, begint het allemaal met een zorgvuldige installatie van de planken vanaf het begin.

De door de Durieu Group ontwikkelde Owatrol®-oplossingen bieden uitstekende houtbescherming. Maar zelfs de meest efficiënte producten kunnen een slechte installatie niet compenseren.

- ⚠ **Zorg voor voldoende ventilatie onder de planken.**
- ⚠ **Voorkom opstijgend vocht door capillaire werking: vermijd elk direct contact met de grond, tenzij u UC4-drukgeïmpregneerd hout gebruikt.**
- ⚠ **Laat het hout vrij en ongehinderd uitzetten: laat ruimte tussen de planken en aan de uiteinden van de planken.**

Installatie volgens de wettelijke normen, gecombineerd met de juiste bescherming, maakt het verschil en zorgt ervoor dat u jarenlang kunt genieten van een mooi en duurzaam terras.

Een houten terras kan uw hele buitenruimte verfraaien. Hout is echter een natuurlijk materiaal dat in de loop van de tijd verandert, omdat het onderhevig is aan een aantal factoren.

Inzicht in deze natuurlijke verschijnselen helpt u effectieve maatregelen te nemen om de schoonheid van uw terras jarenlang te behouden.



DE ZON:

EEN VERSNELLER VOOR VEROUDERING

De tweede factor die bijdraagt aan houtverval is zonlicht.

De uv-stralen van de zon vernietigen geleidelijk de lignine in het hout, het molecuul dat de vezels bij elkaar houdt.

Zonder deze natuurlijke bescherming wordt hout lichter, grijs, droogt het uit, wordt het broos en kan het barsten.

Net als de huid geldt: hoe meer hout wordt blootgesteld aan uv-straling, **hoe sneller het verouderd**. Een terras op het zuiden, dat het hele jaar door in de zon ligt, vereist daarom speciale aandacht om zijn oorspronkelijke uiterlijk te behouden.

UW TERRAS IN GOEDE STAAT HOUDEN: EEN STAP-VOOR-STAP GIDS

STAP 1

Uw terras prepareren en reinigen.

Uw terras grondig reinigen voordat u bescherming aanbrengt, is Dé gouden regel om de effectiviteit en duurzaamheid van de toekomstige behandeling te garanderen. Het beschermen van slecht voorbereid hout is ineffectief, in strijd met goede praktijken en synoniem met dubbel werk (en dubbele kosten) op de korte termijn.

WAAROM MOET U REINIGEN VOORDAT U HET BESCHERMT?

Het reinigen van uw terras is niet zomaar een kwestie van het oppervlak afspoelen met water. U moet het oppervlak ontsmetten door alles te verwijderen wat de absorptie/hechting van de behandeling zou kunnen belemmeren: ingetrokken vuil, resten van oude afwerkingen, vet en micro-organismen (schimmel, algen, zwammen).

Het overslaan van deze stap kan leiden tot:

- ❗ **Slechte penetratie/hechting van de verzadiger (of andere behandeling).**
- ❗ **Voortijdige aantasting van de afwerking.**
- ❗ **Voortdurende degradatie van het hout onder de nieuw aangebrachte afwerking.**
- ❗ **Een oneffen en lelijk uiterlijk (gevlekte of grijze plekken).**



AANGETAST TERRAS



GEREINIGD TERRAS

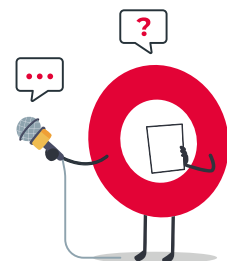


BESCHERMD TERRAS

ADVIES VAN DE EXPERT

Een beschermende behandeling aanbrengen op vuil hout is als het aanbrengen van een **vochtinbrengende crème op een onreine huid**.

De behandeling dringt niet door, werkt niet en, erger nog, **biedt geen enkel voordeel**. Je zult onvermijdelijk opnieuw moeten beginnen, waarschijnlijk met een afbijtmiddel om de nutteloze laag te verwijderen. Zonde van de tijd en het geld!



OWATROL® OPLOSSINGEN VOOR HET REINIGEN VAN HOUT

Hout is een natuurlijk materiaal dat in de loop der tijd verandert. Blootgesteld aan de elementen, uv-straling en vervuiling, veroudert het. Maar elk type aantasting heeft een specifieke oorzaak. Voordat u actie onderneemt, moet u leren de zichtbare tekenen op uw terras te observeren en te interpreteren om precies te weten wat uw hout nodig heeft. Let op: Gebruik bij gebruik van een hogedrukreiniger **maximaal** 50 tot 60 bar en houd de punt **minimaal** 225 mm (9 inch) van het oppervlak.

HET HOUT IS GRIJS EN DOF

Wat u ziet: Een grijs, dof, glansloos oppervlak.

Wat het betekent: Vergrijzing is een verkleuring die wordt veroorzaakt door de afbraak van de lignine in het houtoppervlak. Uw hout is langdurig blootgesteld aan de elementen en uv-stralen. Het heeft een natuurlijke veroudering ondergaan door de cyclus van "water + zon + vervuiling" en bevatte geen bescherming.

Wat te doen: Reinig het hout om de kleur te herstellen.

De juiste Owatrol®-oplossing: NET-TROL® Houtreiniger & Kleurhersteller brengt de originele kleur van uw terras in slechts 15 minuten weer tot leven. Laat even inwerken en spoel daarna af.



HET HOUT IS ZWART EN GEVLEKT

Wat u ziet: Donkere, onregelmatige, soms vettige vlekken in combinatie met natuurlijke verwerking.

Wat het betekent: Het hout is vuil. Oude olie en/of vuil is in de vezels vastgegroeid en vervolgens verzegeld onder de gecombineerde werking van uv-straling en water.

Wat te doen: Gebruik een krachtige reiniger/ontvetter om het opgehoopte vuil en vet op te lossen en te verwijderen.

De juiste Owatrol®-oplossing: AQUANETT® is een krachtige olieverwijderaar/reiniger die vet- en olieresten kan oplossen en verwijderen. Laat 15 tot 20 minuten inwerken, spoel af en neutraliseer na het afspoelen met NET-TROL® om het hout te stabiliseren voordat u een beschermende afwerking aanbrengt. Let op: Verdunde PREPDECK® kan ook worden gebruikt.



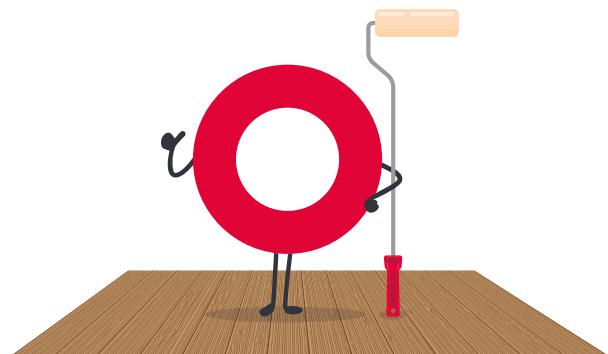
HET HOUTOPPERVLAK BLADERT AF

Wat u ziet: Een blaarvorming, schilferig uiterlijk.

Wat het betekent: Het hout is bedekt met een oude, ingebedde of filmvormende afwerking (vernis, verf, beits) die is aangetast. Deze moet volledig worden verwijderd voordat u een andere behandeling overweegt.

Wat te doen: Verwijder de bovenlaag zodat de nieuwe bescherming goed kan indringen/hechten.

De juiste Owatrol®-oplossing: Kies DILUNETT® (verwijdert tot acht verflagen) of PREPDECK®. Laat 20 tot 45 minuten inwerken, afhankelijk van het gebruikte afbijtmiddel, spoel grondig na en vergeet niet het oppervlak nadien te neutraliseren met NET-TROL® en vóór het aanbrengen van een beschermende afwerking.



Waar/Niet waar:

**Als mijn hout er niet vuil uit ziet,
kan ik een beschermend product aanbrengen.**

✗ **Niet waar:** Maak het oppervlak altijd schoon voordat u een product aanbrengt, zelfs als het er schoon uit ziet. Slecht voorbereid hout betekent bescherming die niet lang meegaat en snel afbladdert of slijt. Daardoor moet u helemaal opnieuw beginnen. Zonde van tijd, geld en moeite.



UW TERRAS GOED ONDERHOUDEN: EEN STAP-VOOR-STAP GIDS

STAP2

Herstel de glans van uw terras en geef het een langdurige bescherming.

Is uw terras schoon en perfect geprepareerd? Nu is het tijd om het te beschermen voor een lange levensduur en om de glans te behouden (of te herstellen).

WAT IS HET DOEL VAN HOUTBESCHERMING?

Zonder bescherming verouderd hout dat aan de elementen wordt blootgesteld sneller:

- **Het verliest zijn flexibiliteit**, droogt uit, wordt broos en is gevoeliger voor scheuren.
- **De structuur verzwakt geleidelijk**. Afhankelijk van de houtsoort en de blootstelling kan de mechanische weerstand in de loop der jaren afnemen.
- **Het wordt grijs en dof** onder invloed van uv-straling die de lignine in het hout vernietigt.
- **Het wordt waterdoorlatend en absorbeert water**. Er bestaat dan een risico op zwellen, vervorming of zelfs rotting.
- **Het is moeilijker om dagelijks te onderhouden**. Algen en vuil hopen zich op en vormen korsten jaar na jaar.

VOEDT HET HOUT DIEP MET VERZADIGINGSMIDDELEN

Het voeden van uw hout gaat verder dan "simpele" esthetische overwegingen en geeft het een echte levensduur. Door tot in de kern van de vezels door te dringen zonder een oppervlaktefilm te vormen, versterken Owatrol® verzadigingsmiddelen, zoals AQUADECKS® of TEXTROL® HES, de natuurlijke flexibiliteit van het hout en behouden ze de mechanische weerstand ervan in de loop van de tijd.

Een verzadigingsmiddel impregneert het hout zonder het te verstikken. Het volgt de bewegingen ervan, waardoor hydrometrische variaties op natuurlijke wijze kunnen optreden, zonder blaasvorming of barsten. Met andere woorden: het hout blijft ademen.



Waar/Niet waar: Een verzadiger beschermt niet echt.

✗ **Niet waar:** Een goede verzadiger voedt het hout, beschermt het tegen vlekken en weerschade, vertraagt vergrijzing en voorkomt afbladdering. Sterker nog, door in de ondergrond te dringen, blijft het "in het geheugen" voor eenvoudiger onderhoud de volgende keer.



NAALDHOUT, HARDHOUT: WELKE VERZORGING IS HET BESTE?

Zachte houtsoorten (den, douglas, lariks of spar) zijn poreuzer en kwetsbaarder dan harde of exotische houtsoorten. Ze vereisen een bijzonder rijke en voedende verzorging, die goed samengaat met de structuur van het hout voor een optimale en langdurige bescherming.

Harde houtsoorten (noten, iep of mahonie) en exotische houtsoorten (ebbenhout, ipé of wengé) zijn moeilijk te doordringen voor producten vanwege hun zeer fijne of gesloten poriën. Een product met uitstekende penetratie eigenschappen is vereist om zich aan te passen aan deze natuurlijke dichtheid.

..... BRENG EEN VERZADIGINGSMIDDEL CORRECT AAN

- **Breng meerdere dunne applicaties aan** in plaats van één dikke laag product.
- **Volg het "nat-in-nat"-principe** tussen twee opeenvolgende lagen. De eerste applicatie mag niet drogen, voordat de tweede is aangebracht. Werk hiervoor in zones (breng niet in één keer op het hele oppervlak aan). U moet binnen 20 minuten na aanvang van de applicatie, voordat het droogt, opnieuw over het behandelde oppervlak kunnen gaan en het hout blijven behandelen tot het volledig verzadigd is.
- **Pas de hoeveelheid product aan op de houtsoort**. Breng één tot twee applicaties aan voor dicht exotisch hout en twee tot vier lagen voor zeer poreus zachthout. De laatste applicatie wordt meestal aangebracht met een doek.
- **Respecteer de geometrie van het hout**. Werk altijd in de richting van de nerf en breng continu aan. Stop niet midden op een plank en vermijd te veel aanbrengen. Te veel aanbrengen laat donkere vlekken of highlights achter die zeer moeilijk te verwijderen zijn. Veeg overtollig materiaal weg met een doek.
- **Houd rekening met de temperatuur van het oppervlak**, die hoger kan zijn dan de omgevingstemperatuur. Zelfs als de atmosfeer lager is dan 20 °C, is een zonnig oppervlak vaak warmer dan 25 °C, of zelfs 30 °C.
- **Breng uw producten bij voorkeur aan op bewolkte dagen**. Vermijd directe blootstelling aan uv-straling door in de tegenovergestelde richting van de zon te werken. Begin 's ochtends met het westen en zuiden en eindig aan het einde van de dag met het oosten en noorden.
- **Behandel de hele plank**. Inclusief de uiteinden. De uiteinden zijn bijzonder gevoelig voor vochtinfiltratie en insectenaantasting. Voor een effectieve oppervlaktebehandeling bereidt u deze gebieden voor, net als de rest van de plank.

OWATROL® OPLOSSINGEN GEWIJD AAN HOUTBESCHERMING

Hout is een natuurlijk materiaal dat specifieke zorg vereist, met name het aanbrengen van zorgvuldig geselecteerde afwerkingen.

Leer, voordat u actie onderneemt, de zichtbare tekenen op uw terras te observeren en te interpreteren om precies te weten wat uw hout nodig heeft.

OLIE, BEITS OF VERZADIGINGSMIDDEL: WAT ZIJN DE VERSCHILLEN EN WAT ZIJN DE VOORDELEN?

Houtbeitsen

Deze worden vaak gekozen en toegepast in de bergen vanwege hun goede bestendigheid. Ze vormen een beschermende film op het oppervlak die het uiterlijk van het hout behoudt.

Het nadeel? Deze film bladdert na verloop van tijd onvermijdelijk af, dus we brengen nooit een houtbeits aan op een terras (vanwege herhaaldelijk lopen en dagelijkse slijtage).

Oliën

Door het hout een warme uitstraling te geven, is hun belangrijkste voordeel esthetisch. Maar ze kunnen ook donkerder worden onder invloed van uv-straling, tot het punt dat het oppervlak verstopt raakt. Voordat u onderhoud pleegt, is het essentieel om de olie te verwijderen en het hout vervolgens te stabiliseren.

Verzadigers

Ze dringen door in de houtvezels om diep in te werken, zonder een filmlaagje achter te laten op het oppervlak. De warme uitstraling en nerf van het hout blijven behouden, het materiaal wordt gevoed, de natuurlijke veranderingen worden gerespecteerd en het onderhoud wordt vereenvoudigd, omdat het niet nodig is om het materiaal te strippen. Een eenvoudige reiniging is voldoende voor een nieuwe toepassing.



Waar/Niet waar:

Als mijn hout er niet vuil uit ziet, kan ik een beschermend product aanbrengen.

✗ Niet waar: In tegenstelling tot blanke varianten, bieden gepigmenteerde afwerkingen een effectievere uv-bescherming.

Nog een voordeel: als uw hout zijn oorspronkelijke kleur heeft verloren, zal een gepigmenteerde verzadiger het, na reiniging, direct weer tot leven wekken.



OWATROL® VERZADIGERS: DOORSTAAN DE TAND DES TIJDS

Flexibiliteit van het hout, duurzaamheid in de tijd, onderhoudsgemak:
Owatrol® verzadigers zijn de meest geschikte oplossingen voor uw terras.



AQUADECKS® UNIVERSELE VERZADIGING

AQUADECKS® is een verzadigingsmiddel, dat compatibel is met alle houtsoorten. Het combineert hoogwaardige harsen en penetrerende oliën voor een diepe werking:

- ◀ **Snel penetrerende formule op waterbasis:** schilfert of bladdert niet af.
- ◀ **Uitstekende uv-bestendigheid.**
- ◀ **Eenvoudige, spoorloze applicatie.**
- ◀ **Hydrofobe en oleofobe deeltjes:** water en vet worden van het oppervlak afgestoten voor langdurige bescherming.



TEXTROL® HES HOOGWAARDIGE VERZADIGING

TEXTROL® HES is een verzadigingsmiddel, dat bijzonder geschikt is voor hout dat sterk wordt blootgesteld aan uv-straling. De formule met een hoog droogextractgehalte bevat veel actief materiaal voor een betere impregnatie en een versterkte hechting:

- ◀ **70% vaste stof:** hoge concentratie actieve stoffen.
- ◀ **Formule versterkt met uv-filters** voor maximale bescherming tegen de zon.
- ◀ **Verkrijgbaar in diverse kleuren voor betere bescherming.**
- ◀ **Vormt geen film - schilfert of bladdert niet af.**

UW TERRAS IN GOEDE STAAT HOUDEN:

EEN STAP-VOOR-STAP GIDS

STAP 3

Stel uw onderhoudsroutine vast

Door tijdgebrek of angst voor de complexiteit van de werkzaamheden, wordt houtonderhoud vaak gezien als een klus die we liever uitstellen. Helaas is dit een misrekening! Eenvoudige preventieve maatregelen uitstellen betekent dat u zich in de toekomst blootstelt aan een grotere renovatie.

REINIGING EN PREVENTIE: EEN EENVOUDIGE ROUTINE OM DE ZES MAANDEN

Om uw terras in goede staat te houden zonder om de twee jaar groot onderhoud te hoeven uitvoeren, wacht u niet tot het begint te verslechteren. Besteed er in plaats daarvan twee keer per jaar wat tijd aan. Begin met het vegen van uw terras om bladeren, stof en organisch vuil te verwijderen. Inspecteer vervolgens slecht geventileerde hoeken en plekken die weinig zonlicht ontvangen en vaak vochtiger zijn: daar verschijnen algen en schimmels het eerst, dus reinig ze indien nodig.

OPNIEUW AFWERKEN OF VERNIEUWEN VAN DE VERZADIGING: OM DE TWEE TOT VIER JAAR

Na verloop van tijd zal zelfs een hoogwaardige verzadigingsmiddel vervagen door de effecten van uv-straling en verwerking. Om de bescherming te behouden en de flexibiliteit van het hout te behouden, wordt aanbevolen om het elke twee tot vier jaar opnieuw aan te brengen, afhankelijk van de blootstelling, de architectuur (dakoverstek die het terras beschermt), de houtsoort en het gebruik van de constructie.

De Owatrol® reflex

Ligt uw terras in de schaduw en is het vaak vochtig?

Gebruik NET-TROL® om vuil te verwijderen en de groei van algen en schimmels te voorkomen. Een eenvoudige stap voor een gezond, levendig terras het hele jaar door.

HET VOORDEEL VAN REGELMATIG PREVENTIEF ONDERHOUD

- ◀ Herstelt de glans en behoudt de schoonheid van uw terras.
- ◀ Beperkt schade en vermijdt renovatiekosten.
- ◀ Voorkomt vorming van algen, vuil en schimmels.



DE ESSENTIËLE ONDERDELEN VOOR EENVOUDIG ONDERHOUD



1. Reinig met NET-TROL® om het hout voor te bereiden.
2. Controleer of het hout water absorbeert of parelt (absorptietest).
3. Als het hout „het water opdrinkt“, is het tijd om de bescherm laag te vernieuwen: AQUADECKS®, TEXTROL® HES, D.1.

DE JUISTE DINGEN OM UW TERRAS DAGELIJKS TE ONDERHOUDEN

- ◀ **Voorkom waterophoping:** Stilstaande plekken bevorderen de groei van algen en schimmels.
- ◀ **Bescherm plekken met veel verkeer om plaatselijke slijtage te beperken.**
- ◀ **Pas het onderhoud aan de blootstelling aan:** een zonnig terras heeft extra uv-bescherming nodig, een schaduwterras moet regelmatig worden schoongemaakt.
- ◀ **Gebruik niet dagelijks een hogedrukreiniger om uw terras schoon te maken:** verkeerd gebruik beschadigt het hout. Gebruik een hogedrukreiniger alleen bij een renovatie of grote schoonmaak.
- ◀ **Bewaar zware voorwerpen niet te lang op dezelfde plek (parasols, plantenbakken):** dit veroorzaakt vlekken. Plaats er liever 'voetjes' onder, zodat er lucht kan stromen en vocht kan verdampen.

OWATROL® INNOVATIE VOOR HOUT

OWATROL® OPLOSSINGEN: VOOR REINIGEN EN BESCHERMEN



NET-TROL® NIEUWE BIOBASED FORMULE

NET-TROL® is een krachtige reiniger, geformuleerd met ingrediënten van biologische oorsprong.

- ◀ **Gelformule, 89% biobased**, mild voor hout en gebruikers.
- ◀ **Werkt snel in slechts 15 minuten.**
- ◀ **Herstelt de oorspronkelijke kleur van het hout.**
- ◀ **Te gebruiken als neutralisator** na het verwijderen van oliën en andere afwerkingen en vóór de afwerking.



AQUADECKS® UNIVERSELE VERZADIGING

Dit nieuwe generatie universeel verzadigingsmiddel voedt het hout en laat de vezels ademen.

- ◀ **Nieuwe geïntegreerde anti-uv-technologie** vertraagt vergrijzing.
- ◀ **Compatibel met alle houtsoorten.**
- ◀ **Formule op waterbasis** voor eenvoudige toepassing.



D.1 VERZADIGINGSMIDDEL "MARINE KWALITEIT"

D.1 is een hoogwaardige verzadigingsmiddel ontworpen voor extreme omstandigheden. Geformuleerd voor bootdekken in Scandinavië, die onderhevig zijn aan

barre klimatologische omstandigheden, zorgt het ervoor dat hout bestand is tegen de hevige aanvallen van deze breedtegraden. Dankzij de impregnerende eigenschappen dringt het door in exotische hardhouten dekken, voedt het deze diep en verlengt het de levensduur.

- ◀ **Uitstekende weerstand** tegen UV-straling, weersinvloeden en maritieme omstandigheden.
- ◀ **Geschikt voor terrassen, dekken, tuinmeubelen** van exotisch hout.

Omdat elke houten constructie zijn eigen unieke behoeften heeft, heeft Owatrol® een innovatief en doelgericht assortiment ontwikkeld, gebaseerd op zijn jarenlange expertise. Ontdek drie iconische producten die essentieel zijn voor het aanpakken van de meest voorkomende problemen met uw terras.



DURIEU GROUP EN HET MERK OWATROL® WIE ZIJN WIJ?

Gesteund door de expertise van de Durieu Group, innoveert Owatrol® al meer dan 50 jaar om buitenhout te beschermen en te verbeteren.

Als pionier op de Franse markt na de ontwikkeling van de eerste verzadiger in 1978, heeft het merk zich gepositioneerd als een belangrijke speler in de sector dankzij zijn diepgaande kennis van hout en jarenlange expertise.

STERKE TOEWIJDING AAN KWALITEIT EN DUURZAAMHEID

- ◀ **Prioriteit voor prestaties:** hoogwaardige producten, ontworpen voor een lange termijn-effectiviteit.
- ◀ **Oplossingen die eenvoudig toe te passen zijn**, zelfs zonder professionele expertise.
- ◀ **Een streven naar constante innovatieve benadering:** steeds geavanceerdere formules, waarvan sommige van biologische oorsprong zijn.
- ◀ **100% Franse productie**, strenge kwaliteitscontrole en producten afgestemd op de internationale markt.



VOOR/NA: WANNEER HET JUISTE PRODUCT HET VERSCHIL MAAKT

Want niets gaat boven het bewijs van het voorbeeld:
twee succesvolle renovaties dankzij Owatrol®-oplossingen.
Gerichte ingrepen, producten aangepast aan de conditie van
elk oppervlak en direct zichtbare resultaten.

🔍 ZOOM IN OP PROJECT N°1: VOOR/NA VAN EEN WESTERN RED CEDAR TERRAS

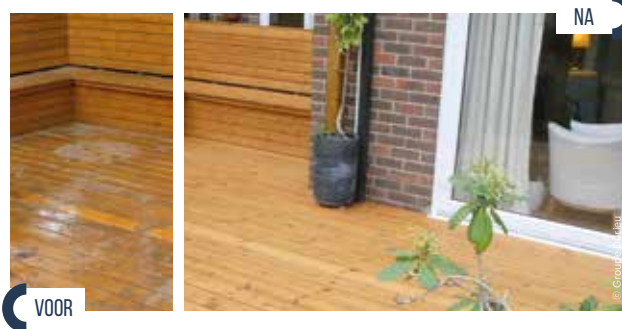


DE SITUATIE: Dit Western Red Cedar terras had al meer dan 10 jaar geen onderhoud ondergaan. Het terras vertoonde ernstige tekenen van vergrijzing en hevige algengroei als gevolg van blootstelling aan uv-straling, milieuvervuiling en algemene verwerking, samen met resten van een oude afwerking.

- ◀ **Gereinigd met AQUANETT®** Olieverwijderaar/-reiniger om resten van de olieafwerking, algen, vuil en vergrijzing te verwijderen zonder de houtvezels te beschadigen.
- ◀ **Behandeld met NET-TROL®** na het reinigen en spoelen om het hout te neutraliseren en op te helderen. Het hout kreeg onmiddellijk een lichte en egalere kleur terug.
- ◀ **Beschermd met AQUADECKS®** Honingtint voor verbeterde uv-bescherming en om de natuurlijke warme tinten van het Western Red Cedar te doen herleven.

HET RESULTAAT: De transformatie is spectaculair en direct. Het terras heeft zijn oorspronkelijke glans teruggekregen, met een uniforme uitstraling en geen filmlaagje op het oppervlak. Het hout is diep gevoed om toekomstig onderhoud te vereenvoudigen.

🔍 ZOOM IN OP PROJECT N°2: VOOR/NA VAN EEN ONDER DRUKBEHANDELD TERRAS



DE SITUATIE: De afwerking van dit onder druk behandelde grenen terras was niet goed en vertoonde tekenen van afbladdering en schilfering.

- ◀ **Gestript met DILUNETT®** om de oude afwerking te verwijderen en het hout in zijn oorspronkelijke staat te herstellen.
- ◀ Na het strippen en afspoelen werd het **behandeld met NET-TROL®** om de effecten van de stripper te neutraliseren en het hout op te helderen en de natuurlijke kleur te herstellen.
- ◀ **Beschermd met AQUADECKS®**, Honingtint, voor een warme, uv-bestendige afwerking.

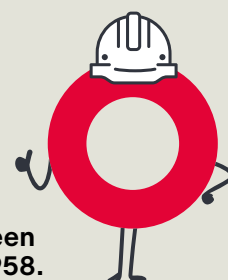
HET RESULTAAT: Het hout is gestript, gereinigd, gelijkmatig en langdurig beschermd, zonder enige filmlaag op het oppervlak. De kleur van het hout wordt nieuw leven ingeblazen dankzij de licht getinte verzadiger, die de natuurlijke nerf van het grenen versterkt en zorgt voor een langere levensduur.

EN VOOR UW TERRAS?

Ontdek meer tips, trucs en oplossingen op maat voor uw hout
in de online documentatie van Owatrol®.

Diagnose, voorbereiding, productkeuze, applicatiemethode:
alles wat u nodig hebt om uw houtproject eenvoudig tot een succes te maken.

Raadpleeg www.owatrol.com of maak een vrijblijvende afspraak voor een
bezoek aan ons Experience Center via info@owatrol.nl of bel 0416-347958.



BEHOUD MET OWATROL® DE LANGDURIGE GLANS VAN UW HOUT

Verzadigers, reinigers, glansmiddelen: Elke Owatrol®-formule is speciaal ontworpen om precies te voldoen aan de behoeften van uw terras en de specifieke eigenschappen van elke houtsoort. Dankzij een uitgebreid assortiment innovatieve oplossingen zorgen onze producten ervoor dat u uw houten constructies kunt onderhouden en ze langer mee kunt laten gaan.

WAAR VINDT U ONZE PRODUCTEN?

Bekijk onze oplossingen en bijbehorende documentatie op: www.owatrol.nl

HEEFT U EEN VRAAG?

Het Owatrol®-team staat voor u klaar om u te begeleiden bij het kiezen van de juiste producten en de beste onderhoudsmethoden.

E-mail: **info@owatrol.nl**
Telefoon: **0416-347958**
Standaard: **08.00 tot 20.00 uur (*),
maandag tot en met vrijdag.**



() U kunt worden doorgeschakeld naar het mobiele nummer.
Spreek dan de voicemail in en u wordt z.s.m. teruggebeld.*

Deze documentatie is samengesteld in samenwerking met Durieu Group, producent van Owatrol®.

