

Rubio[®]
MONOCOAT
THE POWER OF ONE

EXTERIEUR
DuroGrit

ÉÉNLAAGSE HOUTOLIE VOOR JE BUITENHOUT





DuroGrit

DE UV-BESCHERMING VAN MORGEN VOOR JOUW BUITENOMGEVING

DuroGrit is een duurzame, met houtvezels verrijkte en wateroplosbare olie die al het buitenhout kleurt en beschermt in 1 enkele laag. De **gepatenteerde FibreGrit Technologie**, waarbij toegevoegde houtvezels de olie zijn unieke structuur geven, zorgt voor de perfecte combinatie tussen een verzadigend en een ademend monocoatsysteem.

Dankzij deze technologie heeft het product niet alleen een ongelooflijke en **langdurige uv-bescherming** in vergelijking met andere houtafwerkingsproducten voor buiten, maar is het ook uiterst **duurzaam** en **slijtvast**.

Terras, Spatie
Kleur: Foxy Brown
Houttype: Graptuig hout



DuroGrit

PERFECT VOOR HOUTEN BUITENPROJECTEN WAARBIJ
UV-BESCHERMING EN DUURZAAMHEID VAN CRUCIAAL BELANG ZIJN.



GEPATENTEERDE FIBREGRIT TECHNOLOGIE

- ✓ Innovatieve roosterstructuur technologie op basis van natuurlijke houtvezels en uv-blokkers
- ✓ Onovertroffen slijtvastheid en uv-bescherming
- ✓ Meer UV-stabilisatoren, waardoor de natuurlijke kleur van het hout langer behouden blijft

BEWEZEN MONOCOAT SYSTEEM

- ✓ Eén ademende laag — geen film, geen afsluiting
- ✓ Snel, efficiënt, milieuvriendelijk en veilig in gebruik (0% VOC, geen solventen)

BESCHERMING TEGEN ZON & WEER

- ✓ Maximale weerstand tegen verkleuring en vergrijzing
- ✓ Langdurige natuurlijke look, zelfs in volle zon

DUURZAAM & ONDERHOUDSVRIENDELIJK

- ✓ Stoot water en vuil af
- ✓ Openporig systeem voorkomt barsten en afbladderen

ÉÉN PRODUCT. AL JE BUITENHOUT.

- ✓ Geschikt voor alle houtsoorten en toepassingen (terrassen, gevelbekleding, meubels, ...)
- ✓ Perfect voor zowel privé- als openbare ruimtes

► DUROGRIT KLEUREN PER HOUTTYPE

RAADPLEEG ONZE TDS VOOR RICHTLIJNEN VOOR HOUTTYPE / KLEURKEUZE

	DEN	DOUGLAS	LARIKS	TEAK	IROKO	IPÉ	THERMO DEN	CUMARU
ZONDER BEHANDELING								
THE GREAT PLAINS COLLECTION								
LIGHT SAND								
PRAIRIE DUST								
GRASSLAND BEIGE								
FOXY BROWN								
ROCKY UMBER								
STEPPE LOOK								
BISON BROWN								
CHARRED BLACK								
SADDLE BLACK								
THE SALT LAKES COLLECTION								
SUTTON GREY								
ATACAMA GREY								
TUZ WHITE								
UTAH PINK								
SALINAS BLUE								
SALT LAKE GREEN								
RUBIO MONOCOAT GREEN								

♥ Onze keuze voor een bijna onzichtbare look met duurzame kleurstabiliteit.
□ Afgeraden omwille van technische redenen.

Waarom DuroGrit kiezen?



DuroGrit is een halftransparante, matte afwerking die je hout beschermt en tegelijk de natuurlijke uitstraling en originele kleur behoudt. Het helpt de vergrijzing vertragen – en dat in slechts één laag.

Het heeft niet als doel het hout te bleken of de kleur drastisch te veranderen – de transparantie zorgt ervoor dat het natuurlijke karakter zichtbaar blijft.



HOE KIES JE HET JUISTE KLEUR



Om de beste match te vinden, maak je het onbehandelde hout gewoon nat en kijk je welke DuroGrit-kleur het best lijkt op die “natte look”.

- ✓ Iets donkerdere tinten werken meestal erg goed.
- ✓ Vermijd om lichter te gaan dan de natte look – dit kan de duurzaamheid verminderen en de applicatie moeilijker maken.

Onze kleurenkaart bevat **gerichte aanbevelingen** voor veel houtsoorten, zodat je een kleur kan kiezen die zorgt voor een **mooie en langdurige afwerking**.

Het hartsymbool ♥ is je leidraad – dit geeft de tint aan die **de meest natuurlijke en onzichtbare bescherming** biedt voor die houtsoort.

ONTDEK ONZE KLEURCOLLECTIES



GREAT PLAINS COLLECTION

- ✓ Een reeks **warme, natuurlijke bruintinten** die verschillende houtsoorten versterken en aanvullen – perfect voor een subtiele, tijdloze uitstraling.

SALT LAKES COLLECTION

- ✓ Een speels palet van **moderne pasteltinten**. Ideaal voor zacht hout dat wordt gebruikt in **gevelbekleding** of **tuinmeubels**, waar de lichte natuurlijke tint meer kleurcreativiteit toelaat.
- ✓ **Niet aanbevolen voor terrassen**, omdat de pasteltinten te sterk afwijken van de oorspronkelijke houtkleur, waardoor **slijtage** beter zichtbaar is en **moeilijker te herstellen**.



Poolhouse, België
Kleur: Foxy Brown
Houttype: Thermo Ayous

Applicatie in 3 eenvoudige stappen

VOOR JE BEGINT

Vorbereiding is essentieel!

Dit doe je door het oppervlak te reinigen en de houtporiën te openen. Je kunt dit doen door te schuren en/of door onze Exterior Wood Cleaner te gebruiken (zie pagina 12). We raden aan om het hout te schuren met schuurpapier met korrel 80 voor terrassen en gevelbekleding, en tot korrel 120 voor meubels, ramen en deuren.

- ✓ Test je kleur op een klein stukje en laat het volledig drogen
- ✓ Breng DuroGrit alleen aan bij temperaturen tussen 10°C en 30°C en bij droog weer
- ✓ Vermijd direct zonlicht of hete oppervlakken
- ✓ Breng het niet aan als er binnen 10 uur na applicatie regen wordt verwacht
- ✓ Plak oppervlakken af die niet behandeld of aangeraakt mogen worden



WATERTEST

Na de voorbereiding van het oppervlak (schuren of Exterior Wood Cleaner) laat je het hout grondig drogen. Om te testen of het hout klaar is, sprenkel je een paar druppels water op het oppervlak. Het water moet binnen enkele seconden intrekken. Als dat niet gebeurt, breng de afwerking dan niet aan – het hout is ofwel nog niet droog genoeg of niet poreus genoeg om de afwerking goed op te nemen.

STAP 1

Roer het product goed door voor gebruik. Gebruik je meerdere blikken? Meng ze dan samen voor een consistente kleur.

STAP 2

Breng een royale laag DuroGrit aan en verdeel die gelijkmatig over het oppervlak met een hybride borstel (mix van natuurlijke en synthetische haren).

- › Werk in de richting van de houtinstallatie en zorg ervoor dat je de volledige lengte van elke terrasplank of gevelbekleding bedekt. Bij verticaal geplaatste planken werk je van boven naar beneden; bij horizontaal geplaatste planken werk je van links naar rechts of omgekeerd.
- › Werk in kleine zones van ongeveer 1 à 2 planken breed.
- › Vermijd om in het midden van een plank te stoppen; gebruik natuurlijke onderbrekingen als grens.
- › Houd de voorste rand nat.

STAP 3

Laat ongeveer 3 uur drogen. De volledige uitharding gebeurt na 3 dagen (bij 20°C). Bij toepassing op terrassen: laat 3 uur drogen voordat er licht voetverkeer mogelijk is onder normale weersomstandigheden, maar wacht 3 dagen voordat je meubels terugplaatst en het terras weer normaal gebruikt.

SCAN VOOR EEN
HOW TO VIDEO →



▶ PRODUCTINFORMATIE



Droogtijd	1 - 3u
Uithardingstijd	3 dagen bij 20°C (68°F)
Toepassingsinformatie	Alle verticale en horizontale buitenoppervlakken (bijv. terrassen, gevels, tuinmeubels, enz.). Je krijgt de beste resultaten met DuroGrit wanneer je het product aanbrengt met een zachte, synthetische borstel voor producten op waterbasis.
Geschat verbruik	8 tot 15 m²/L *
Accessoires	Borstel of spuitpistool (zie TDS voor toepassing met spuitpistool)
Werktemperatuur	10 - 30 °C (50 - 86°F)
Reinigen van tools	Reinig tools en materiaal onmiddellijk na elk gebruik met milde zeep (of Exterior Wood Cleaner) en water.
Onderhoudsfrequentie	Dit is afhankelijk van de weersomstandigheden, blootstelling, geografische ligging, oriëntatie van het behandeld hout ten opzichte van de zon, houtsoort (zachthout vs hardhout) en het gewenste kleur. Bij normale weersomstandigheden: → Verticale oppervlakken: om de 5-10 jaar → Horizontale oppervlakken: tot 2 jaar
DuroGrit verdunnen	Verdun alleen met water of Open Time Extender om de bewerkingstijd of eigenschappen aan te passen. Voeg nooit andere verf, beits of solventen toe. Raadpleeg de TDS voor gedetailleerde instructies over voorwaarden en instructies.
Verpakking	Blik: 30 ml - 500 ml - 1 L - 2,5 L - 5 L
Opmerking	Extractieve tannine-uitbloeding wordt niet veroorzaakt door de afwerking en wijst niet op een falen van het product. Houtsoorten die tannines bevatten, zoals eik, kastanje, redwood, rode ceder, mahonie, Douglas, enz., bevatten van nature tanninezuur. Dit zuur kan naar het oppervlak migreren en verkleuring van de afwerking veroorzaken.

* Het standaardverbruik is 8-15 m²/liter, al kan het verbruik sterk variëren afhankelijk van je houtsoort, verwerking en voorbereiding. Oud hout, hout dat onbehandeld buiten heeft gelegen of hout met groeven neemt vaak meer product op. Koop daarom altijd iets meer product dan de aanbevolen liter per m². Het restant kan je gebruiken om het oppervlak te onderhouden en bij te werken met hetzelfde product. In uitzonderlijke gevallen, bv. bij zeer verveerd of sterk absorberend hout, kan het verbruik verdubbelen (zelfs tot 6 m²/liter). Voeg in deze gevallen maximaal 20% water toe om het verbruik onder controle te houden.



Bison Brown / HOTWood Ash



Met DuroGrit konden we de textuur van het hout behouden, de gewenste glans bereiken en een prachtige diepzwarte tint verkrijgen. Wat we zo fijn vinden aan DuroGrit is het ecologische aspect van het product. Het heeft als groot voordeel dat de houtstructuur zichtbaar blijft, terwijl het toch een goede bescherming biedt. We gebruiken de houtoliën van Rubio Monocoat al jarenlang en willen dat nog vele jaren blijven doen.

— Felix & Partners



Koninklijke Stallen, België
Kleur: Saddle Black
Houttype: Den & Douglas

Architect: Felix & Partners Architects
Aannemer: Artes Group

Gepatenteerde FibreGrit Technologie



DuroGrit kan in één laag aangebracht worden.



Het product bestaat gedeeltelijk uit lange cellulosehoutvezels.



Deze vezels vormen een raster dat een grote hoeveelheid uv-stabilisatoren bevat.

Rubio Monocoat is altijd al een **innovatieve speler** op de markt geweest. Met onze nieuwe, **gepatenteerde FibreGrit Technologie** bewijzen we opnieuw onze relevantie in de sector van houtbescherming.

DuroGrit bestaat deels uit **lange cellulosevezels afkomstig van hout zelf**. Deze vezels zijn **waterafstotend, zeer sterk en hard**. Daardoor **versterken ze de coating**, verhogen ze de slijtvastheid en maken ze het product **geschikt voor terrassen, tuinmeubelen, enzovoort**.

Daarnaast vormen deze vezels een **roosterstructuur die de uv-stabilisatoren vasthoudt**. Hierdoor kunnen we er meer aan toevoegen, wat zorgt voor een **veel betere uv-bestendigheid**. De grotere hoeveelheid uv-blokkers en de bescherming die dit oplevert, zijn ronduit revolutionair.

Een bijkomend voordeel is dat de textuur van het product ervoor zorgt dat het **niet drupt tijdens het aanbrengen** – dankzij de extra vezels in de formule.

Dankzij deze unieke technologie kunnen we een product aanbieden met een **natuurlijke uitstraling op hout**, dat tegelijk **extreem duurzaam** is. Het biedt uitstekende bescherming tegen uv-licht, en blijft daarbij ook nog eens erg **ecologisch**.

DuroGrit van Rubio Monocoat is echt de duurzame uv-bescherming van morgen voor je buitenhout.



Rocky Umber / Den

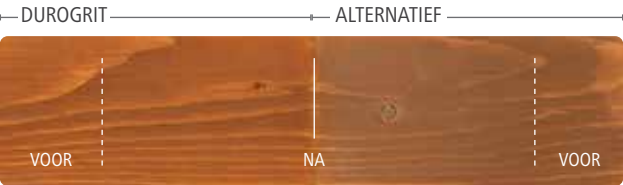


De uv-bescherming van morgen

► QUV TEST

We zeggen niet alleen dat onze uv-bestendigheid superieur is aan de markt, we bewijzen het ook. De houtstalen hieronder zijn het resultaat van uitgebreide QUV-tests in ons laboratorium volgens de norm EN 927-6.

Een QUV-test is een **versnelde verwerkingstester** en simuleert snel de schade veroorzaakt door zonlicht, regen en dauw. Op deze manier kunnen we in slechts enkele weken reproduceren wat de schade zou zijn na dat het hout meerdere jaren aan de buitenlucht wordt blootgesteld.



De kleur **Foxy Brown op den**, getest op uv-bescherming na 5 jaar tegen een alternatief dat een tweelagensysteem gebruikt.



De kleur **Foxy Brown op teak**, getest op uv-bescherming na 5 jaar tegen een alternatief dat een tweelagensysteem gebruikt.



De kleur **Grassland Beige op den**, getest op uv-bescherming na 5 jaar tegen een alternatief dat een tweelagensysteem gebruikt.



De kleur **Grassland Beige op teak**, getest op uv-bescherming na 5 jaar tegen een alternatief dat een tweelagensysteem gebruikt.

Sterke mechanische weerstand



► SCRUB TEST

Om er zeker van te zijn dat onze producten **slijtvast** zijn, testen we ze in ons laboratorium. We voerden enkele **scrubtesten** uit voor DuroGrit en vergeleken de resultaten met alternatieve producten op de markt.



De houten plank **voor de scrubtest**. Links werd de DuroGrit-kleur **Charred Black** aangebracht en rechts een vergelijkbare kleur van een alternatief product.



Het resultaat van de houten plank **na de scrubtest**. Zoals je kan zien, is de plaats waar de borstel overheen bewoog erg zichtbaar bij het alternatief product, terwijl dit bijna onzichtbaar is bij DuroGrit.

Reinig, onderhoud en verfris je geoliede hout

▶ **VOORBEREIDENDE
REINIGING**

Buitenhout wordt blootgesteld aan extreme vervuiling. Een goede reiniging van het oppervlak is hier dan ook cruciaal ter voorbereiding van een behandeling met DuroGrit.

Exterior Wood Cleaner

EFFICIËNTE REINIGER VOOR BUITENHOUD

Exterior Wood Cleaner is een voorbereidende reiniger voor alle types buitenhout (houten patio's, hekken, buitendeuren, carports, terrassen, ...). Het product ontgrijsst en verwijdt groene aanslag en vuil.

Het is zowel geschikt om je houten oppervlak op te frissen na de winter als om je houten oppervlak voor te bereiden op een behandeling met DuroGrit. Het product kan daarom ook worden gebruikt als een op zichzelf staand product bij renovatie.



SCAN VOOR EEN
HOW TO VIDEO

Toepassing	Nylon schrobborstel
Droogtijd	± 30 minuten bij een temperatuur van 20 °C en een goede ventilatie
Verbruik	Manueel: ± 15 m²/L *
Verpakking	Fles: 100 ml Jerrycan: 1 L - 5 L

* Deze verbruiken zijn louter indicatief. Resultaten zijn afhankelijk van de houtsoort, schuren en de voorbereidingsmethode. Het is steeds aangera- den een staal te zetten om het exacte verbruik te bepalen.



→ Laat de oplossing met Exterior Wood Cleaner niet opdrogen voordat je het afspoelt.

Reinig, onderhoud en verfris je geoliede hout

▶ **ONDERHOUD**

De producten van Rubio Monocoat zorgen voor een duurzame bescher- ming en onderhoud van je buitenhout. Om beschermde oppervlakken in topconditie te houden, biedt Rubio Monocoat ook twee efficiënte onder- houdsproducten aan uitsluitend voor buitengebruik. Natuurlijk kan je ook onze **All Natural Wood Cleaner en Spray** gebruiken om buiten te reini- gen (zie pagina 14).



SCAN VOOR EEN
HOW TO VIDEO

Exterior Soap

ECOLOGISCHE ZEEP MET REINIGENDE EN VOEDENDE WERKING

→ **AAN TE LENGEN MET WATER**

Exterior Soap is een tweefasige zeep met een reinigende en voedende werking. Dit product wordt gebruikt voor de reiniging van houten oppervlakken buiten (gevels, terrassen, grote meubels, ...) die behandeld wer- den met DuroGrit.

Toepassing	Manueel
Droogtijd	± 30 minuten
Verbruik	1 L / 3 L water
Reiniging van materialen	Water
Verpakking	Fles: 100 ml - 1 L Jerrycan: 5 L

* Deze verbruiken zijn louter indicatief. Resultaten zijn afhankelijk van de houtsoort, schuren en de voorbereidingsmethode. Het is steeds aangera- den een staal te zetten om het exacte verbruik te bepalen.



Exterior Soap Ecospray

GEBRUIKSKLARE SPRAY VAN ONZE ECOLOGISCHE ZEEP

→ **AFGELENGDE VERSIE VAN EXTERIOR SOAP, KLAAR VOOR GEBRUIK**

De ecospray is geschikt voor het reinigen van houten buitenoppervlakken (meubels, lokale plekken, ...) die behandeld zijn met DuroGrit.

Toepassing	Manueel
Verpakking	Ecospray: 500 ml

* Deze verbruiken zijn louter indicatief. Resultaten zijn afhankelijk van de houtsoort, schuren en de voorbereidingsmethode. Het is steeds aangera- den een staal te zetten om het exacte verbruik te bepalen.

Reinig, onderhoud en verfris je geoliede hout

▶ REINIGEN

Je buitenhout wordt dagelijks gebruikt en moet dus heel wat doorstaan. All Natural Wood Cleaner (Spray) is een eenvoudige maar doeltreffende, innovatieve en milieuvriendelijke oplossing om zowel buiten- als binnenhout te reinigen.



ECOLOGISCHE
REINIGER VAN
DE TOEKOMST

All Natural Wood Cleaner

MICROBIOLOGISCHE REINIGER OM HOUTEN VLOEREN SCHOON TE MAKEN

All Natural Wood Cleaner is een veilige, duurzame en gebruiksvriendelijke reiniger voor alle houten oppervlaktes. Dankzij de microbiologische eigenschappen en de actieve micro-organismen is het product zelfreinigend en heeft het een langdurige nawerking. Dit garandeert minder nieuwe vervuiling, die bovendien gemakkelijker te verwijderen is bij de volgende reiniging. Dit product moet verdund worden met water en is geschikt om vloeren en grote oppervlakken te reinigen.

Houdbaarheid 24 maanden

Verpakking Fles: 20 ml - 300 ml



All Natural Wood Cleaner Spray

GEBRUIKSKLARE SPRAY OM KLEINERE OPPERVAKKEN TE REINIGEN

Een gebruiksklare, verdunde versie van de All Natural Wood Cleaner. Het product heeft dezelfde eigenschappen en is ideaal voor kleinere oppervlakken zoals meubels, tafels, werkbladen en lokale plekken.

Houdbaarheid 24 maanden

Verpakking Spray: 125 ml
Fles: 500 ml

UNIEKE VOORDELEN

- ✓ Vormt geen film
- ✓ Langdurige werking na het reinigen dankzij actieve micro-organismen
- ✓ Verlaagt de schoonmaakfrequentie bij correct en regelmatig gebruik
- ✓ Verwijdert zelfs het meest hardnekkige dagelijkse vuil
- ✓ Behoudt de matte en natuurlijke uitstraling van het hout
- ✓ 0% VOC en pH-neutraal
- ✓ Geschikt voor alle houten oppervlakken binnen en buiten, inclusief geoliede en geverniste meubelen



BESCHIKBARE GEUREN

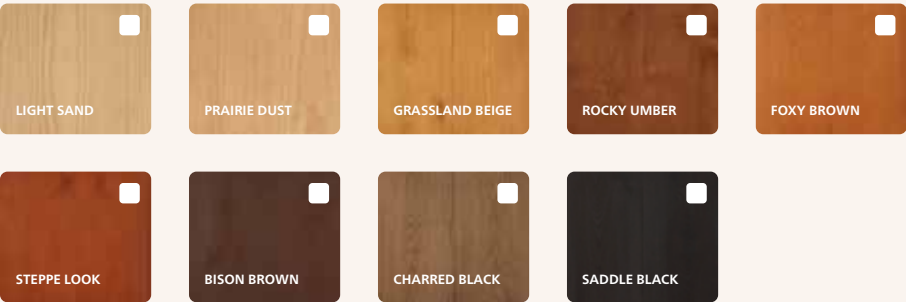
- ✓ Alpine Meadow
- ✓ Nordic Breeze
- ✓ Sahara Nights

Jouw DuroGrit kleur

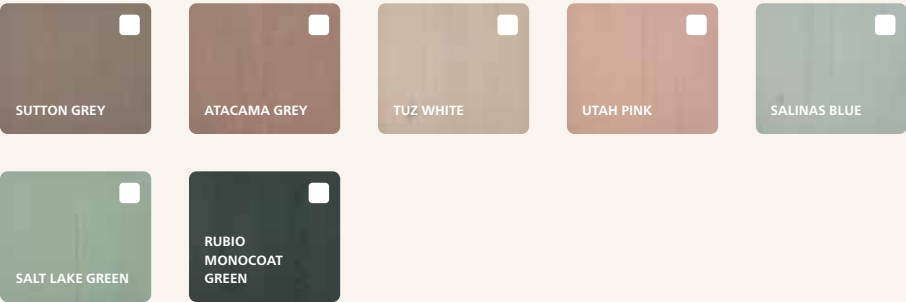
→ Datum van plaatsing:/...../.....

→ Duid de door jou gebruikte kleur aan:

THE GREAT PLAINS COLLECTION OP DEN



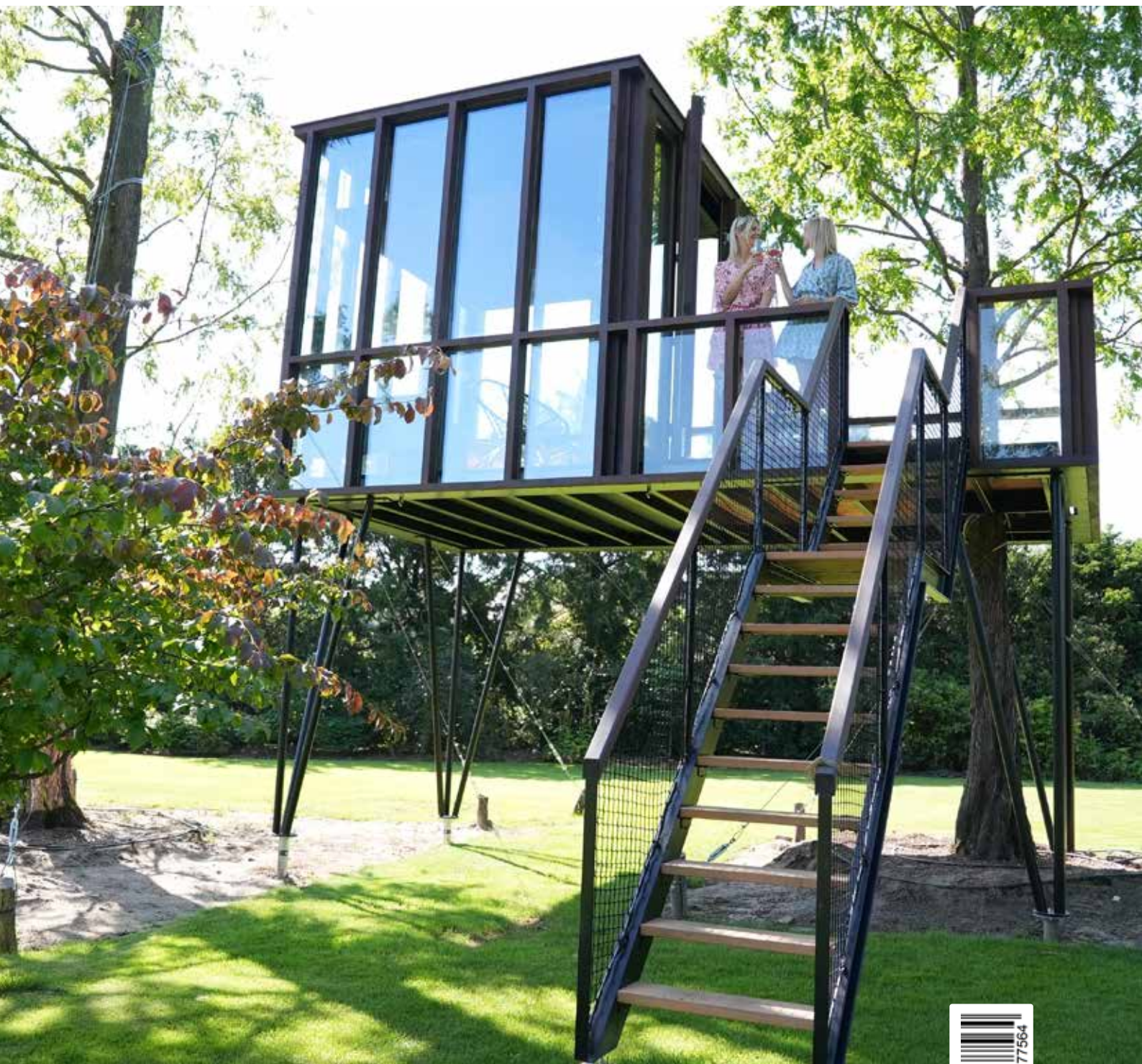
THE SALT LAKES COLLECTION OP DEN



JOUW INSTALLATEUR/VERDELER:

Rubio[®] MONOCOAT **DuroGrit**

De uv-bescherming van morgen voor jouw buitenomgeving.



Rubio Monocoat Head Office • Roeselaarsestraat 535, 8870 Izegem (Belgium)
Tel. +32 (0)51 30 80 54 • service@rubiomonocoat.com • www.rubiomonocoat.com

© 2025 BV Muylle Facon SRL, Izegem (Belgium)



Front cover: © Architect: Bongers Architecten / Contractor: Buitenhuis Villabouw / Wood supplier: Carpentier / Wood treatment: TimFin / Photography © The Art of Living Magazine, Peter Baas
Back cover: © Rubio Monocoat Belgium, Hogerhuis