

Rubio[®]
MONOCOAT
THE POWER OF ONE

AUSSENBEREICH

DuroGrit

UV-Schutz von morgen
für Ihren Außenbereich



Farbe: Foxy Brown
Holzart: Thermo Ayous



Perfekt für Holzprojekte im Außenbereich, bei denen UV-Schutz und eine lange Haltbarkeit entscheidend sind.



DuroGrit

UV-Schutz von morgen für Ihren Außenbereich

DuroGrit ist ein nachhaltiges, mit **Holzfasern angereichertes** und wasserlösliches Öl, das mit nur einem Anstrich alle Holzflächen im **Außenbereich** färbt und schützt. Die FibreGrit-Technologie, bei der zugesetzte Holzfasern dem Öl seine einzigartige Struktur verleihen, bietet die perfekte Kombination aus einem **sättigenden** und gleichzeitig **atmungsaktiven Monocoat-System**.

Dank dieser Technologie sorgt das Produkt für einen überragenden und langanhaltenden **UV-Schutz** im Vergleich zu anderen Holzbehandlungsmitteln für den Außenbereich. Zugleich ist es besonders **langlebig** und **verschleißfest**.



PATENTIERTE FIBREGRIT-TECHNOLOGIE

- ✓ Modernste Holzbehandlung
- ✓ Innovativer Einsatz von Zellulosefasern aus Holz für einen langanhaltenden Holzschutz
- ✓ Ökologisch und sicher in der Anwendung (0 % VOC)



BEWÄHRTE 1-ANSTRICH-TECHNOLOGIE

- ✓ Einmal auftragen (keine Vorbehandlung nötig) und so den Zeit- und Transportaufwand verringern sowie Verpackung einsparen
- ✓ Atmungsaktives und sättigendes Monocoat-System – die perfekte Kombination
- ✓ Geringerer Verbrauchspreis pro m², spart Zeit und Geld



UV-BESTÄNDIGKEIT VON MORGEN

- ✓ Bester UV-Schutz für Ihr Holz
- ✓ Deutlich mehr UV-Blocker dank der FibreGrit-Technologie
- ✓ Hochwertige Projekte mit einem langlebigen natürlichen Aussehen ohne Vergrauung



STARKER MECHANISCHER SCHUTZ

- ✓ Wasser- und schmutzabweisend
- ✓ Geöffnete Poren verhindern Rissbildung und Abblättern
- ✓ Schutz, der länger hält – weniger Pflege, keine Sorgen



FÜR DEN EINSATZ IM AUSSENBEREICH

- ✓ Geeignet für alle Holzarten und -sorten
 - > Kiefer, Iroko, Teak, ...
 - > Bodenbeläge, Verkleidungen, Fassaden, Möbel, ...
- ✓ Nur ein Produkt für alle Anwendungen
- ✓ Natürliche Farben und klassische, erdige Töne
- ✓ Für den Einsatz im privaten und öffentlichen Bereich (Spielplätze, Terrassen, Zäune, ...)

Farbpalette - 14 Farben

	KIEFER	DOUGLASIE	LÄRCH	IROKO	TEAK	THERMOKIEFER	IPÉ	CUMARU
OHNE BEHANDLUNG								
THE GREAT PLAINS COLLECTION								
GRASSLAND BEIGE								
ROCKY UMBER								
FOXY BROWN								
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								

! HINWEIS: Aus technischen Gründen sind diese Farb-/Holzartenkombinationen mit einem Ausrufezeichen nicht zu empfehlen

♥ Unsere Empfehlung für ein natürliches Aussehen.

Satte Farben. Höchste Qualität

Bei der DuroGrit-Farbpalette haben wir viel Wert auf eine **natürliche Optik für Ihr Holz** gelegt. Dafür haben wir langlebige Naturfarben entwickelt, die **auf zahlreichen Holzarten großartig aussehen**. Selbstverständlich dürfen auch ein paar auffällige Farben in der Auswahl nicht fehlen.

Das **Besondere** an den DuroGrit-Farben ist die **Kombination aus natürlicher Optik und äußerst hoher UV-Beständigkeit**. Holzöle mit einem derart starken UV-Schutz verleihen dem behandelten Holz häufig eine stark deckende und plastikähnliche Optik, die sich zudem bei vielen Holzarten mit der Zeit ablöst. Zudem wirkt eine solch starke UV-Beständigkeit meist erst nach Auftragen einer zweiten Schicht, während bei DuroGrit **bereits eine Schicht ausreicht**.

Die intensiven Farben **beleben das** behandelte **Holz** regelrecht. Möglich wird dies durch drei Hauptfaktoren: Erstens verwenden wir speziell ausgewählte Pigmente für die natürlichen Farben, um das bestmögliche Aussehen zu erzielen. Zweitens verleiht die Struktur von Öl in Wasser den Farben eine echte **Tiefe**. Drittens sorgt die einzigartige **FibreGrit-Technologie** dafür, dass die Farben transparent wirken und gleichzeitig hoch UV-beständig sind.

Da DuroGrit ein **umweltschonendes Produkt** ist, sind die **Namen der Farben alle von der Natur inspiriert**. Unsere natürlichen Farben erinnern an die **Prärie** und die Great Plains östlich der amerikanischen Rocky Mountains. Unsere leuchtenden Farben rufen Bilder von **Salzseen** auf der ganzen Welt wach, wie die argentinischen Salinas Grandes, der Great Salt Lake in den USA und der Tuz Gölü in der Türkei.



Best Practices

- *Grassland Beige* ist der natürliche Look für Kiefer, Douglasie, Lärche und Teak.
Rocky Umber ist der natürliche Look für Thermokiefer und Cumaru.
Foxy Brown ist der natürliche Look für Iroko und Ipé.
- Die gezeigten Farben dienen nur als Referenz und sind keine verbindlichen Angaben.
- Die Pigmente in den verschiedenen DuroGrit-Farben schützen das Holz vor Vergrauung.
- * **BITTE BEACHTEN:** Obwohl DuroGrit das modernste UV-Schutz-Verfahren bietet, hängt das Ergebnis immer auch von der gewählten Farbe und Holzart ab. Generell gilt: je dunkler die Farbe, desto langlebiger. Einige Holzarten, insbesondere thermisch modifiziertes Holz, sind extrem anfällig für Farbveränderungen durch UV-Licht. Wir empfehlen, für die Behandlung dieser Holzarten dunkle Farben zu verwenden.
- Wir empfehlen, Weiß und Pastellfarben nur auf Weichholz zu verwenden.
- Zur Bestimmung der gewünschten Farbe empfehlen wir, stets einen Probeauftrag mit einer unserer Proben auf gleichartig geschliffenem und vorbereitetem Holz durchzuführen.



Farbe: Saddle Black
Holzart: Kiefer

UV-Beständigkeit von morgen

Wir behaupten nicht nur, dass unsere UV-Beständigkeit anderen auf dem Markt überlegen ist, wir beweisen es auch. Die folgenden Holzproben sind Ergebnisse umfangreicher QUV-Tests in unserem Labor nach der Norm EN 927-6. In einem QUV-Test **reproduziert** ein Prüfgerät für beschleunigte **Bewitterung Schäden**, die durch Sonnenlicht, Regen und Tau entstehen. Auf diese Weise können wir auf dem Holz in nur wenigen Wochen die Schäden reproduzieren, die normalerweise über mehrere Jahre im Freien auftreten würde.



Die linke Hälfte des Holzbretts haben wir mit einer Schicht der DuroGrit-Farbe behandelt, die rechte Hälfte mit einem Wettbewerbsprodukt mit Zweischicht-System. Wie zu erkennen haben wir Farben gewählt, die unseren DuroGrit-Farben ähnlich sind, um ein möglichst getreues Ergebnis zu erzielen. Anschließend haben wir die Bretter in das QUV-Prüfgerät gelegt und die Ergebnisse nach 5 Jahren Witterungseinflüssen simuliert.

Die beiden Quadrate in der Mitte zeigen das Brett nach der QUV-Prüfung. Die Bereiche links und rechts von den Quadraten zeigen die ursprüngliche Farbe der Holzschutzprodukte.

Die Ergebnisse zeigen deutlich, dass die DuroGrit-Farben besser erhalten geblieben sind als die unseres Wettbewerbers.



Starker mechanischer Schutz

Um sicherzustellen, dass unsere Produkte verschleißfest sind, testen wir sie in unserem Labor. Wir haben einige Schrubbtests mit DuroGrit durchgeführt und die Ergebnisse mit Produkten unserer Wettbewerber verglichen.

Die linke Hälfte der Holzbretter wurde mit DuroGrit behandelt, die rechte Hälfte mit einem alternatives Produkt. Ein Teil des Brettes wurde unter einer kleinen Bürste positioniert, die sich 600-mal hin- und herbewegte. Dadurch wird der Schutz angegriffen, wodurch sich zeigen lässt, wie widerstandsfähig DuroGrit gegenüber dem Alternativprodukt ist. **Wie zu erkennen, bietet DuroGrit eine hervorragende mechanische Beständigkeit.**



Patentierte **FibreGrit** Technologie

Rubio Monocoat war schon immer ein **innovativer** Player auf dem Markt. Mit unserer neuen **patentierten FibreGrit-Technologie** stellen wir erneut unsere Kompetenz im Bereich Holzschutz unter Beweis. Ein Bestandteil von DuroGrit sind **lange Cellulosefasern aus Holz**. Diese Fasern sind **wasserabweisend, stabil und fest**. **Die Beschichtung wird dadurch härter**, widerstandsfähiger gegen Verschleiß und eignet sich somit gut für Terrassen, Gartenmöbel, usw.

Darüber hinaus bilden die Fasern ein **Gitter, in dem sich die UV-Stabilisatoren halten**. Dies ermöglicht es uns, mehr UV-Stabilisatoren beizugeben und so die **Beständigkeit des UV-**

Schutzes zu erhöhen. Die große Menge UV-Blocker und der dadurch gebotene Schutz sind revolutionär.

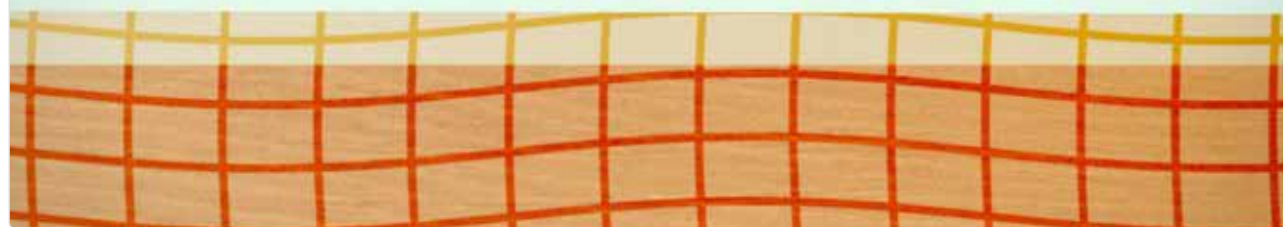
Als netter Bonus sorgt die Textur des Produkts dafür, dass es dank der beigefügten Fasern **beim Auftragen nicht tropft**.

Unsere einzigartige Technologie verleiht dem Produkt ein **natürliches Aussehen auf Holz und macht es außergewöhnlich langlebig**. Es bietet einen sehr guten Schutz vor UV-Licht und ist dennoch umweltschonend. **Deshalb ist Rubio Monocoat DuroGrit der langlebige UV-Schutz von morgen für Ihre Holzflächen im Außenbereich**.

DuroGrit kann in einer einzigen Schicht aufgetragen werden.



Ein Bestandteil unseres Produkts sind lange Zellulosefasern aus Holz.



Diese Fasern bilden ein Gitter, das eine große Menge an UV-Stabilisatoren aufnimmt.



PRODUKTINFORMATION



Trockenzeit	1 bis 3 Uhr
Aushärtungszeit	3 Tage bei 20°C (68°F)
Anwendungsbereiche	Alle vertikalen und horizontalen Holzflächen im Außenbereich (z. B. Terrassen, Fassadenverkleidungen, Gartenmöbel...)
Mittlere Reichweite	8 bis 15 m ² /Liter *
Verarbeitungstemperatur	10 bis- 30 °C (50 bis 86°F)
Holzfeuchte	Min 12% - Max 18%
Reinigung der Werkzeuge	Pinzel und Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Gebinde	Dose: 30 ml - 500 ml - 1 L - 2,5 L - 5 L

* Der Standardverbrauch beträgt 8-15 m²/Liter, der Verbrauch kann jedoch je nach Holzart, Bewitterung und Vorbereitung stark variieren. Altes Holz, unbehandeltes Holz im Freien oder geräuchertes Holz nimmt oft mehr Produkt auf. Kaufen Sie daher immer etwas mehr Produkt als für den empfohlenen Liter pro m². Die Reste können Sie für die Pflege und Ausbesserung der Oberfläche mit demselben Produkt verwenden. In Ausnahmefällen, z. B. bei stark verwittertem oder stark saugendem Holz, kann der Verbrauch doppelt so hoch sein (sogar bis zu 6 m²/Liter). In diesen Fällen kann die Zugabe von bis zu 20 % Wasser helfen, die Ausbreitungsgeschwindigkeit zu kontrollieren.

ZUBEHÖR



Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit DuroGrit, wenn Sie das Produkt mit einem **weichen, synthetischen Pinsel für Produkte auf Wasserbasis** auftragen.

Wählen Sie einen Pinsel, der viel Produkt aufnimmt und es zugleich effizient an das Holz abgibt. Das ermöglicht ein schnelles Auftragen.

Wir empfehlen, mit einem Pinsel zu arbeiten, der aus synthetischen Borsten verschiedener Fasern und Längen besteht. Ideal ist eine Kombination aus steifen und weichen Borsten. Dadurch ist der Pinsel effizient und fest und bietet gleichzeitig die Finesse eines feinen Pinsels, der keine Spuren hinterlässt.

Wählen Sie zudem einen Pinsel mit ergonomischem Griff. Für große Flächen bietet sich ein Pinsel an, der sich zur Verlängerung auf eine Stange stecken lässt.



DUROGRIT ANWENDUNG IN 7 SIMPLEN SCHRITTEN



Vorbereitung

→ AUF NEUEM HOLZ

Bereits verbautes neues Holz oder Holz, das natürliche Holzextrakte enthält (rote Zeder, Afzelia, Mammutbaum...) und insbesondere Hartholz (Ipé, Teak, Merbau, ...) etwa 4 bis 6 Wochen im Freien verwittern lassen (außer Eiche). Dadurch können die wasserlöslichen Stoffe aus dem Holz austreten und das Holz kann DuroGrit besser absorbieren. Wenn dies nicht möglich ist, das Holz ordnungsgemäß mit einer 80er Körnung abschleifen, um die Holzporen zu öffnen.

→ RENOVIEREN ÄLTERER OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN MIT NICHT-RUBIO-MONOCOAT-PRODUKTEN

Alle Rückstände früherer Behandlungen ordnungsgemäß abschleifen. Den abschließenden Schleifgang mit einer Netzschleifscheibe mit der Körnung 80 (nicht noch feiner) durchführen. Je glatter die Oberfläche geschliffen wird, desto weniger Öl dringt in das Holz ein, was zu einer weniger intensiven Färbung (und Schutzwirkung) führt.



SCHRITT 1 - 4

Oberfläche mit Exterior Wood Cleaner reinigen und trocknen lassen

Zuerst die Holzoberfläche mit feinem Wassernebel befeuchten.

Die Oberfläche mit Exterior Wood Cleaner und einem steifen Nylonschrubber reinigen (Handschuhe und Augenschutz tragen).

Die Reinigungslösung nicht antrocknen lassen, sondern gründlich mit sauberem Wasser abspülen, bis alle schäumenden Rückstände abgespült sind.

Die Oberfläche vollständig trocknen lassen.



SCHRITT 5 - 6

DuroGrit auftragen

Das Produkt einige Minuten vor Gebrauch umrühren.

Das Produkt gleichmäßig auf die Oberfläche auftragen. Dazu einen weichen Pinsel mit Kunststoffborsten verwenden, der für wasserbasierte Produkte geeignet ist. In Richtung der Holzinstallation arbeiten und immer die gesamte Länge bearbeiten. Demnach werden vertikal verbaute Bretter von oben nach unten bearbeitet und horizontal verbaute Bretter von links nach rechts (oder umgekehrt). Also nie in der Mitte eines Brettes absetzen, sondern nur bei einem natürlichen Bruch (z. B. Fuge, Kante, Stufe ...).

In kleinen Abschnitten von 1 bis 2 Brettern arbeiten. Immer ausreichend Produkt auftragen und es anschließend nochmals mit dem Pinsel verteilen, um Pinselspuren und Ansätze zu vermeiden (darauf achten, den Pinsel nicht zu fest aufzudrücken). *Tipp:* Den Rand des vorherigen Abschnitts feucht halten, um Überlappungen zu vermeiden.



SCHRITT 7

3 Stunden trocknen lassen

Nach 3 Tagen ist die Oberfläche vollständig ausgehärtet (bei 20 °C). Bitte beachten, dass niedrige Temperaturen, geringe Belüftung und hohe Luftfeuchtigkeit den Trocknungs- und Aushärtungsprozess erheblich verlangsamen.



VIDEOANLEITUNG
QR-CODE SCANNEN

DUROGRIT TIPPS & TRICKS



- ✓ Ist Ihr Holz zu schmutzig, um es direkt abzuschleifen? Reinigen Sie es dann zunächst entweder mit Wasser oder Exterior Wood Cleaner (siehe Anweisungen). Wenn vor dem Schleifvorgang genug Schmutz entfernt wurde, nutzt sich das Schleifpapier nicht so schnell ab.
- ✓ Nur unter frostfreien und trockenen Bedingungen arbeiten und die Anwendung von DuroGrit vermeiden, wenn innerhalb der nächsten 10 Stunden mit Regen zu rechnen ist. Während des Auftrags direkte Sonneneinstrahlung auf die Oberfläche vermeiden.
- ✓ Fehler, die während dem Auftragen entstehen (Ansätze, Pinselstriche, Überlappungen ...) können auf der feuchten Oberfläche bis zu 15 Minuten nach dem Auftragen ausgebessert werden (abhängig von den Wetterbedingungen). Eine kleine Menge DuroGrit auf die auszubessernde Stelle auftragen. Etwas Druck mit dem Pinsel ausüben, damit das bereits aufgetragene Öl sich anlost und sich mit dem neu aufgetragenen Öl vermischt. Abschließend gleichmäßig verteilen, bis keine Pinselstriche mehr zu sehen sind.
- ✓ Bei Anwendung auf rauem/verwittertem Holz, hochabsorbierendem Holz oder auf Terrassendielen kann DuroGrit für eine bessere Streichfähigkeit mit bis zu 20 % Wasser verdünnt werden.
- ✓ Erst abkleben und die Fugen bearbeiten. Alle Bereiche, die nicht behandelt werden sollen, wo Spritzer, Flecken oder Tropfen vermieden werden sollen oder wo Überlappungen auftreten könnten, mit Klebeband abkleben.

DUROGRIT PFLEGE



→ REINIGUNGSANWEISUNGEN

Zur regelmäßigen Reinigung wird Exterior Soap (Ecospray) oder All Natural Wood Cleaner (Spray) empfohlen. Verwenden Sie keine anderen Reinigungs- oder Waschmittel, da diese die Schutzwirkung beeinträchtigen könnten!

→ INSTANDHALTUNGSANWEISUNGEN

Im Allgemeinen empfehlen wir, jährlich nach der Wintersaison eine Sichtkontrolle durchzuführen.

Kontrollieren Sie Ihre Holzoberflächen auf die folgenden zwei Punkte:

- ✓ Schmutz & grüne Beläge: bei niedrigem Wasserdruck mit einer weichen Bürste und Exterior Soap oder All Natural Wood Cleaner reinigen (vor Gebrauch das technische Datenblatt durchlesen)
- ✓ Verblässende Farben *

* Bei Bedarf zur Instandhaltung eine zusätzliche Schicht gemäß den Instandhaltungsanweisungen auftragen. Das Holz zunächst mit Exterior Wood Cleaner reinigen und dann eine Schicht DuroGrit in der Originalfarbe auftragen. Je nach Grad des Verblässens der Farbe kann DuroGrit mit bis zu 20 Prozent Wasser verdünnt werden, um zu vermeiden, dass zu viel Produkt aufgetragen wird und die Farbe zu undurchsichtig wird. Die Häufigkeit der Instandsetzung ist abhängig von den Witterungsbedingungen, dem Standort, der Ausrichtung des behandelten Holzes sowie der Sonneneinstrahlung, der Holzart (Weichholz vs. Hartholz) und der gewünschten Farbe. Unter normalen Wetterbedingungen:

- ✓ Vertikale Oberflächen: alle 3-5 Jahre
- ✓ Horizontale Oberflächen: spätestens alle 2 Jahre

Farbe: Rocky Umber
Holzart: Kiefer



Rubio[®] MONOCOAT
DuroGrit

UV-Schutz von morgen für Ihren Außenbereich



Rubio Monocoat Head Office
Roeselaarsestraat 535, 8870 Izegem (Belgium)
Tel. +32 (0)51 30 80 54 • service@rubiomonocoat.com
www.rubiomonocoat.com
© 2024 BV Muyllé Façon SRL, Izegem (Belgium)

Front & back cover images: © Rubio Monocoat
Front colour & wood type: Rocky Umber on Pine
Back colour & wood type: Bison Brown on Afzelia

