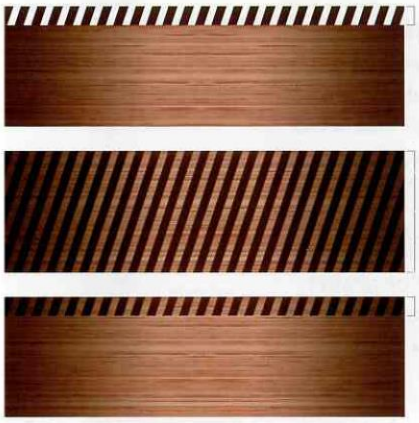
RUBIO MONOCOAT OIL:
HOLZSCHUTZ DURCH DIE TECHNOLOGIE DER MOLEKULAREN BINDUNG

Rubio Monocoat ist das Nonplusultra, wenn es um hochqualitativen, umweltfreundlichen Holzschutz geht.

Dank seiner fortschrittlichen Technologie der molekularen Bindung besitzt Rubio Monocoat Öl folgende Eigenschaften:
- Färbt und schützt das Holz dauerhaft mit nur einer Lage.
- Wirtschaftlich!
- Das weltweit erste und einzige Öl das keine VOCs oder Wasser enthält.
- Sehr einfache Anwendung und Pflege.
- Kann auf allen Holzarten angewandt werden.
- Eine großartige Auswahl mit 40 Standardfarben.

Molekulare Bindung

Das Öl verbindet sich, auf Grund der starken molekularen Bindung, innerhalb weniger Minuten mit den oberen Mikronen des Holzes (keine Filmbildung, keine Sättigung).



Natürliche Inhaltsstoffe, VOC-frei

Rubio Monocoat Öl beinhaltet kein Wasser oder Lösungsmittel und basiert auf natürlichen Inhaltsstoffen. Das bedeutet, dass das Produkt nicht nur sicher in der Anwendung ist, sondern auch sicher für ihre Umwelt.

Eine einzige Lage

Dank unserer Technologie ist der Verbrauch wesentlich geringer als bei einem traditionellen System. Sobald sich die Holzfasern mit dem Öl verbunden haben, nimmt das Holz kein überschüssiges Produkt mehr auf, wodurch eine zweite Lage überflüssig wird. Das Ergebnis: Das Öl färbt und schützt dauerhaft mit nur einer Lage.

Einzigartige Farben

Die einzigartige Rubio Monocoat Pigmenttechnologie gewährleistet eine intensive und tiefe Farbgebung mit nur einer Lage, ohne das natürliche Aussehen oder die Ausstrahlung des Holzes zu beeinträchtigen.

Einfache Pflege und Reparatur

Oberflächen, welche mit Rubio Monocoat Öl behandelt wurden, sind einfach zu pflegen und lokale Kratzer oder beschädigte Bereiche sind sehr leicht zu reparieren.

Dauerhafter Schutz

Durch die molekulare Bindung entsteht ein dauerhafter und beständiger Schutz. Um diese molekulare Bindung zu erreichen, ist es sehr wichtig, dass die Reaktionszeit von ein paar Minuten eingehalten wird. Je besser die Holzfasern sich verbinden, desto besser wird der Schutz sein.

Keine Überlappungen

Sobald sich alle freien Zellulosefasern molekular gebunden haben, wird kein Öl mehr vom Holz aufgenommen oder kann sich auch nicht mit der bestehenden Monocoat-Lage selbst verbinden. So werden Überlappungen oder Ansätze verhindert.

INTERIOR

Die einzigartigen Eigenschaften des RMC Oil Plus 2C

- Färbt und schützt mit einer Lage.
- 40 Standardfarben, miteinander mischbar für unendliche Möglichkeiten.
- Verbessert die natürliche Ausstrahlung des Holzes.
- Umweltfreundlich: 0% VOC!
- Enthält kein Wasser oder Lösungsmittel.
- Leicht zu pflegen.
- Keine Überlappungen oder Ansätze.
- Haltbarer Schutz.
- Minimaler Verbrauch: 30 - 50 m²/liter.
- Kann auf allen Holzarten, Möbeln und Böden verwendet werden (Vollholz, Furnier, MDF, etc.).
- Sehr widerstandsfähig.
- Wasserbeständig, ideal für Küchen und Badezimmer.
- Hitzebeständig.
- Sehr schnelle Aushärtung: 80% in 2 Tagen.
- Kurze „Trocken-Pflegezeit": Schon nach 5 Tagen, kann die Oberfläche mit Wasser und Seife gereinigt werden.

RMC Oil Plus 2C ist der ideale Partner für alle ihre Projekte!

0% VOC

MANUELL - POLIERMASCHINE - INDUSTRIELL

MANUELL: 1 LITER = ± 30 - 50 m²
INDUSTRIELL: 1 LITER = ± 60 - 80 m²

± 24 STUNDEN

5 TAGE

RMC CLEANER

EN 71-3 – A+ – Ü – GISCODE Ö10/DD+ – KEIN FORMALDEHYD

SET A+B
DUO DOSE: 350ML - 1,3L - 3,5L

Bei der Oxidation des Öls entsteht ein Wärmestau, der zu einer spontanen Entzündung führen kann. Deshalb müssen die verwendeten Tücher und Pads vor der Entsorgung in Wasser getränkt werden.

RMC Oil Plus 2C in 3 einfachen Schritten auftragen

Vorbereitung:
Unbehandeltes Holz ordnungsgemäß abschleifen.

Sorgfältig saugen, den übrigen Staub mit dem RMC Cleaner entfernen.
Oberfläche trocknen lassen.

Die 2 Komponenten sorgfältig mischen und durchrühren.

1. Öl auftragen

2. Reagieren lassen

3. Überschüssiges Produkt entfernen

1. **Tragen** Sie eine kleine Menge **RMC Oil Plus 2C auf** und verteilen sie es mit einem Tuch oder einer Poliermaschine mit dünnen beigen Pad. Behandeln sie jeweils einen Bereich von 5 - 10 m².
2. **Geben** sie der **Reaktion** einige Minuten **Zeit.**
3. **Entfernen** sie das **überschüssige Öl** innerhalb von 15 Minuten pro Bereich mit einem Baumwolltuch oder mit Poliermaschine und dünnem weißen Pad. Die Oberfläche sollte sich nach dem Entfernen des überschüssigen Produktes handtrocken anfühlen.

In einem gut belüfteten Raum kann die Oberfläche bereits innerhalb von 24 - 36 Stunden nach dem Auftragen verwendet werden.

Hinweis

Das Öl eignet sich auch für industrielle Anwendungen.

Rubiomonocoat OIL PLUS 2C

0% VOC

SCHÜTZT UND FÄRBT IHR HOLZ MIT EINER LAGE

BESCHREIBUNG:
Rubio Monocoat Oil Plus 2C ist ein Produkt neuester Generation, mit dem Ihr Holz mit nur einem einzigen Anstrich Farbe und Schutz gleichzeitig erhält. Die Kombination von Holzschutzöl (A) und Beschleuniger (B) sorgt für eine schnelle Trocknung. Kann auch als Renovierungs- oder Pflegeöl auf mit RMC eingeölten Oberflächen verwendet werden.

SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN:
- Färbt und schützt mit einer Lage
- 40 Standardfarben, miteinander mischbar für unendliche Möglichkeiten
- Verbessert die natürliche Ausstrahlung des Holzes
- Umweltfreundlich: 0% VOC!
- Enthält kein Wasser oder Lösungsmittel
- Leicht zu pflegen
- Keine Überlappungen oder Ansätze
- Haltbarer Schutz
- Minimaler Verbrauch: 30 - 50 m2/L
- Kann auf allen Holzarten, Möbeln und Böden verwendet werden (Vollholz, Furnier, MDF, ...)
- Sehr widerstandsfähig
- Wasserbeständig, ideal für Küchen und Badezimmer
- Hitzebeständig
- Sehr schnelle Aushärtung: 80 % in 2 Tagen
- Kurze „Trocken-Pflegezeit": Schon nach 5 Tagen, kann die Oberfläche mit Wasser und Seife gereinigt werden

GEBRAUCHSANWEISUNG:
1. Unbehandeltes Holz: Oberfläche fachgerecht abschleifen Staub gründlich absaugen und Staubreste mit **RMC Cleaner** entfernen.
2. Sorgfältig die beiden Komponenten A und B im Verhältnis 3 zu 1 miteinander vermischen (1 bis 2 Minuten lang).
3. Sobald die gereinigte Oberfläche des Holzes trocken ist, eine kleine Menge **RMC Oil Plus 2C** mit Tuch bzw. mit Bohnermaschine (dünnes beiges Pad) auftragen. Dabei in Zonen von 5 - 10 m2 arbeiten.
4. Einige Minuten einwirken lassen. Gründlich innerhalb von 15 Minuten pro Zone mit einem Tuch bzw. mit Bohnermaschine (weißes Pad) alles überschüssiges Öl entfernen. Die Oberfläche muss dabei handtrocken sein! Alle Zonen auf die gleiche Art bearbeiten.
5. In einem gut belüfteten Raum kann die Oberfläche bereits innerhalb von 24 - 36 Stunden nach dem Auftragen verwendet werden.

Nach 5 Tagen kann eine Pflege mit Wasser und RMC Pflegeprodukte ausgeführt werden.

IHR VERTEILER:

HAFTUNG: Es unterliegt der Verantwortlichkeit des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für den gewählten Einsatzbereich geeignet ist. Muylle-Facon NV ist in keinem Fall haftbar für irgendwelche Folgeschäden. Die oben genannten Informationen können Aktualisierungen unterworfen sein, die in den überarbeiteten Fassungen des technischen Datenblattes bekanntgegeben werden. Wir können nicht haftbar gemacht werden für schlechte Ergebnisse, die Ursachen zuzuschreiben sind, die nicht auf die Qualität des Produktes zurückzuführen sind. Diese technische Information wurde basierend auf den aktuellen Informationen und Kenntnissen erstellt. Die aktuellsten technischen Datenblätter können angefordert werden oder stehen auf der Website zur Verfügung.

Siehe Sicherheitsmerkblatt bevor Gebrauch.
Date TDS: 09/09/14

MUYLLE FACON

MADE IN BELGIUM by N.V. MUYLLE - FACON S.A.
Ambachtenstraat 58 - B-8870 Izegem (Industriezone Abele)
Tel. +32 (0)51 30 80 54 - Fax + 32 (0)51 30 99 78 - HRK 1823
info@muyllefacon.be - **www.rubiomonocoat.com**

Für eine optimale Nutzungsdauer und Schutz sollen Sie die Rubio Monocoat Pflegeprodukte anwenden.

Die eingesetzten Geräte können mit **RMC Cleaner** gereinigt werden.

VERBRAUCH:
30 - 50 m2/L, abhängig von der Holzsorte, dem Schleifverfahren und der Art des Auftragen des Öls.
RMC Oil Plus 2C lässt sich nach dem Vermischen höchstens 4 - 6 Stunden verarbeiten.

BEMERKUNG:
VERBRAUCH INDUSTRIELLE ANWENDUNG: 60 - 80 m2/L.

Die Angaben dieser Verbrauchswerte sind Indicatif. Ergebnisse abhängig von Holztyp und Vorbereitungsart. Für eine exakte Feststellung des Verbrauchs empfehlen wir den Einsatz eines Peilstabs.

TECHNISCHE MERKMALE
RMC Oil Plus 2C (A)
Physischer Zustand bei 20 °C: flüssig
Geruch: naturelles Öl
Flammpunkt : > 99 °C
Dichte : > 0,9 kg/L
VOC-Gehalt : 0 g/L
RMC Accelerator (B)
Physischer Zustand bei 20 °C: flüssig
Farbe: klar
Geruch: geruchlos
Flammpunkt [°C]: > 160 °C (geschlossen)
VOC-Gehalt: 0 g/L

VERPACKUNG:
Duo-Dose 350 ml:
275 ml **RMC Oil Plus 2C (A)** und 75 ml **RMC Accelerator (B)**
Duo-Dose 1,3 L:
1 L **RMC Oil Plus 2C (A)** und 0,3 L **RMC Accelerator (B)**
Duo-Dose 3,5 L:
2,750 L **RMC Oil Plus 2C (A)** und 0,750 L **RMC Accelerator (B)**

LAGERUNG:
Das Produkt kann bis zu 24 Monate unter trockenen Bedingungen und in der Originalverpackung gelagert werden.

VORSICHT:

Produkt darf auf keinen Fall verdünnt werden!
Mit dem Produkt getränkte Tücher können selbst entflammen und müssen nach Gebrauch in Wasser neutralisiert werden.

Rubio®
MONOCOAT
PROTECTS AND COLOURS YOUR WOOD IN ONE SINGLE LAYER

VOLLDEKLARATION RUBIOMONOCOAT OIL

Natürliche pflanzliche Öle;
Veredelte Naturöle;
Synthetische Öle;
Natürliche Wachsen;
Synthetische Wachsen;
Isoaliphate;
Bleifreie Trockenstoffe;
Organische Pigmente und/oder
Eisenoxidpigmente und/oder
Titanweiss.

Muylle Facon NV – Ambachtenstraat 58 – B-8870 Izegem
Tel:+32.51.30.80.54 Fax:+32.51.30.99.78 e-mail:info@muyllefacon.be BTW BE405.583.526
www.rubiomonocoat.com