

## ON SITE TOEPASSING

Vloeren & Trappen

## RMC LED OIL SYSTEM

Omvat Rubio<sup>®</sup> WoodPrep en Rubio<sup>®</sup> Monocoat LED Oil

### RUBIO<sup>®</sup> WOODPREP

Het product verwijdert resten schuurstof, minimaliseert schuurfouten en reduceert houtsoort gebonden tannine en oliën.

### PRODUCTINFORMATIE

#### › Unieke karakteristieken

- De schuurfouten en eventuele krasjes worden geminimaliseerd.
- Verbeterd de intensiteit van de gekleurde Rubio Monocoat olie door een betere pigmentopname.
- Tannines in het hout worden gereduceerd waardoor er minder kans is op verkleuringen.
- Verbeterd de hechting op van nature vette en olierijke houtsoorten.

#### › Technische karakteristieken

- Fysische toestand: Vloeibaar
- Kleur: Transparant
- Geur: Kenmerkend
- Vlampunt: > 100 °C
- Dichtheid: ≈ 1 kg/l

#### › Verpakkingen

Flessen 100 ml - 1L / Jerrycan 5L - 10L

#### › Afval

Lege bussen verwerken volgens de lokale voorschriften.

#### › Stockage

Het product kan minimaal 12 maanden worden opgeslagen in de oorspronkelijke verpakking.

### TOEPASSINGSINFORMATIE

#### › Gebruiksaanwijzing

**STAP 1.** De te behandelen oppervlakte zorgvuldig stofzuigen.

**STAP 2.** Verdeel RMC WoodPrep gelijkmatig met een spons over het oppervlak. Het is belangrijk dat er geen onbehandelde plaatsen overblijven daar deze nadien voor een gewolkt of ongelijkmatig oppervlak zorgen.

**STAP 3.** Wrijf zorgvuldig na met de Rubio Monocoat Microfiber Pad in de lengterichting van het hout zodat eventuele plasjes gelijkmatig verdeeld zijn.

**STAP 4.** Laat de behandelde oppervlakte goed drogen totdat deze er egaal droog uitziet en aanvoelt.

**STAP 5.** Pas de Rubio afwerking naar keuze toe.

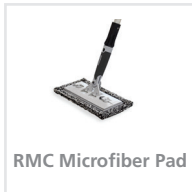
#### › Verbruik

Maximaal 10 m<sup>2</sup>/L

*Dit verbruik is indicatief en zal afhankelijk zijn van de houtsoort, voorbereiding en omgevingsgerelateerde omstandigheden.*



### › Gereedschap



### RUBIO® MONOCOAT LED OIL

**Rubio® Monocoat LED Oil** is een hardwaxolie voor het afwerken van houten vloeren en meubels, speciaal ontwikkeld voor onmiddellijke droging dankzij led-technologie. Net zoals alle Rubio Monocoat®-oliën is de RMC LED Oil gebaseerd op de befaamde RMC-technologie van moleculaire binding. Deze olie combineert de unieke eigenschappen van de RMC-oliën met de voordelen van de led-drogende technologie.

#### › Unieke eigenschappen van RMC-oliën

- sterke, duurzame afwerking in één enkele laag
- natuurlijke "look & feel"
- laag verbruik
- 0% VOC - oplosmiddelvrij

#### › Voordelen van led-drogende technologie

- Milieuvriendelijk:  
Geen kwik, geen onaangename geur, geen emissie van ozon, geen nood aan een afzuigstelsel.
- Energiezuinig:  
Lampen die langer meegaan en die aanzienlijk minder energie verbruiken.
- Tijdbesparend:  
Na behandeling is het hout onmiddellijk belastbaar en kan het direct worden verpakt.

Kortom, een duurzame, efficiënte en kosteneffectieve manier om hout af te werken!

### PRODUCTINFORMATIE

#### › Specifieke eigenschappen:

- aan te brengen in slechts 1 laag
- 0% VOC - oplosmiddelvrij
- natuurlijke look en feel met oxidatieve afwerking
- waterbestendig na 6 uur
- duurzame bescherming en kleuring van het hout
- gemakkelijk te onderhouden met het standaardgamma
- gemakkelijk te gebruiken, geen overlappings mogelijk voorafgaand aan het uithardingsproces.
- kan gebruikt worden op vrijwel alle houtsoorten
- 40 unieke en intense kleuren
- onmiddellijke droging met ledlicht

#### › Technische gegevens:

- Basis: natuurlijke oliën en hardwax
- Fysische vorm: vloeibaar
- Vlampunt cc (astm d93): > 100°C (Pensky Martens)
- Dichtheid: 0,98 (Pure) tot 1,2 afhankelijk van het kleur
- VOC-gehalte: 0 g/L

#### › Verpakking: Blik 100 gram - 1kg - 5kg

#### › Opslag: Het product kan gedurende 6 maanden worden bewaard op een droge plaats en in de oorspronkelijke verpakking. Niet bewaren onder 5 °C.

› Kleuren

					
ANTIQUÉ BRONZE	AQUA	ASH GREY	BISCUIT	BLACK	BOURBON
					
CASTLE BROWN	CHARCOAL	CHERRY CORAL	CHOCOLATE	CORNSILK	COTTON WHITE
					
DARK OAK	GRIS BELGE	HAVANNA	ICE BROWN	MAHOGANY	MIST
					
MIST 5%	MUDLIGHT	NATURAL	OAK	OLIVE	OYSTER
					
PINE	PURE	SAVANNA	SILVER GREY *	SKY GREY	SLATE GREY
					
SMOKE	SMOKE 5%	SMOKED OAK	STONE	SUPER WHITE	TITANIUM GREY
				<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>* Silver Grey is enkel als set (A + B Comp.) van 1KG of 5KG verkrijgbaar.</p> </div>	
VANILLA	WALNUT	WHITE	WHITE 5%		

### TOEPASSINGSINFORMATIE

#### › Gebruiksaanwijzing:

##### TOEPASSING OP LOCATIE / Vloeren en trappen

**Stap 1.** Onbehandeld hout: schuur het oppervlak zonder krassen te maken en polijst het oppervlak zonder de poriën te dichten. Stofzuig het oppervlak zorgvuldig en verwijder stofresten. Open poriën zijn van essentieel belang voor het opnemen van de LED Oil. Daarom verplicht\* Rubio Monocoat het oppervlak te bevochtigen met water (waterpopping) of Rubio WoodPrep te gebruiken.

\*Vergeet niet om op voorhand te testen of uw ondergrond geschikt is voor waterpopping. We hebben dit getest bij de meest voorkomende Europese houtsoorten. Bepaalde houtsoorten zijn mogelijk niet geschikt voor waterpopping, dus test dit eerst op een klein houtoppervlak.

**Stap 2.** Zodra het gereinigde oppervlak droog is, spreid dan een kleine hoeveelheid Rubio Monocoat LED Oil uit (Rubio Monocoat Scrubby Set of polijstmachine met dikke rode Rubio Monocoat Pad). Werk in zones van 1 meter breed.

**Stap 3.** Laat een paar minuten inwerken. Maak dan het oppervlak glad met de Rubio Monocoat Scrubby Set of een polijstmachine met een dunne, witte Rubio Monocoat Pad. Hierbij is het van belang niet te veel product weg te nemen, maar het goed uit te spreiden. Werk alle zones uniform af.

**Stap 4.** Nadat u het volledige oppervlak hebt behandeld met Rubio Monocoat LED Oil, laat u het uitharden met onze professionele LED-curing on site unit en/of de handmatige LED-curing hand unit voor meubels, plinten en moeilijk bereikbare zones. De eerste uitharding is essentieel voor een duurzaam resultaat op lange termijn. Een weldoordacht patroon is hierbij een must, waarbij u 6 tot 7 meter/min. behandelt. Dit is hetzelfde principe als een bandschuurmachine: eerst gaat u traag vooruit en dan achteruit over dezelfde zone. Wees voorzichtig dat u niet op het niet-uitgeharde gedeelte loopt of er niet overheen rijdt met de led-droger. We raden aan de ledlampen op te stellen op 0,5 cm hoogte van het oppervlak.

#### OPGEPAST:

Het is van groot belang dat RMC LED Oil niet wordt blootgesteld aan direct daglicht. De olie zal door het daglicht gaan drogen en zal daardoor niet langer kunnen verwerkt worden. Ramen dienen tijdens het aanbrengen van de olie te worden verduisterd.

#### › Tips:

- RMC LED Oil is een led-drogende olie en daarom uitsluitend geschikt voor toepassingen waarbij gebruik wordt gemaakt van de led-drogende technologie.
- Rubio<sup>®</sup> Monocoat biedt de volgende machines voor het onmiddellijk drogen van de olie: de LED-curing industry unit, een professionele LED-curing on-site unit en een LED-curing hand unit. Er kan alleen een optimaal resultaat worden gegarandeerd als de RMC LED Oil in combinatie met onze led-drogende machines wordt gebruikt.
- Het droogproces wordt beïnvloed door voorbereiding van het hout, de aanwezigheid van een mogelijke voorkleuring, enz. We raden sterk aan om het drogingsproces van tevoren op een stukje hout uit te testen.
- RMC LED Oil is niet compatibel met de accelerator (B) van de RMC Oil Plus 2C.

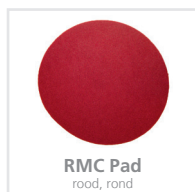
#### › Verbruik:

**MANUELE TOEPASSING:** 1 KG = ± 50 m<sup>2</sup>

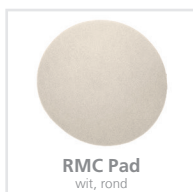
*Deze verbruiken zijn louter indicatief. De resultaten zijn afhankelijk van de houtsoort en de voorbereidingsmethode. Het is altijd raadzaam om door middel van een staal het exacte verbruik te bepalen.*

**Opmerking:** Rubio<sup>®</sup> Monocoat bouwt geen lagen op, dus de absorptie is sterk afhankelijk van de voorbereiding van het hout.

### › Toebehoren:



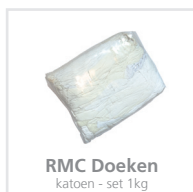
RMC Pad  
rood, rond



RMC Pad  
wit, rond



RMC Scrubby Set



RMC Doeken  
katoen - set 1kg



RMC Doeken  
vlies - set 10kg

### › Gerelateerde producten:



RMC WoodPrep

### › Machines:



LED-CURING HAND UNIT  
On-site applicatie



LED-CURING ON-SITE UNIT  
On-site applicatie

### › Voorzorgsmaatregelen:

Ledlampen stralen alleen UVA-licht uit en geen UVB- en UVC-licht. UVB- en UVC-licht is veel schadelijker voor de ogen en de huid dan UVA-licht. Voor langdurig contact met ledverlichting, raden wij echter het dragen van handschoenen, lange mouwen/broek en een geschikte veiligheidsbril aan.

› **Onderhoud:** De met RMC LED Oil behandelde oppervlakken kunnen worden onderhouden en hersteld met dezelfde kleur RMC Oil Plus 2C.

Kijk voor ons complete assortiment producten en machines voor de bescherming en de kleuring van hout, voor zowel binnen als buiten op [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

UW VERDELER:

**AANSPRAKELIJKHEID:** Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de gekozen toepassing. In geen geval kan Muylle Facon bvba aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgschade. De bovenstaande informatie kan aan veranderingen onderhevig zijn, die in de bijgewerkte versies van de technische fiche gepubliceerd zullen worden. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor slechte resultaten die te wijten zijn aan oorzaken die geen verband houden met de kwaliteit van het product. Deze technische informatie is opgesteld op basis van de momenteel beschikbare informatie en kennis. De meest recente technische fiches kunnen opgevraagd worden of zijn beschikbaar op de website. Datum technische fiche: **20/06/2018**. Controleer de veiligheidsinformatie alvorens het product te gebruiken.



# Rubio<sup>®</sup> MONOCOAT

MUYLLE  FACON

**Muylle Facon BVBA**  
Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIUM)

Tel. +32 (0) 51 30 80 54  
Fax +32 (0) 51 30 99 78  
info@muyllefacon.be

[www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)