

### Rubio WoodCream

Protecting the natural beauty of wood

**Rubio WoodCream** is een ademende, hydrofobe waxgebaseerde crème die het hout kleurt, beschermt en waterafstotend maakt. De hydrofobe Rubio WoodCream-technologie in combinatie met zijn unieke crèmestructuur biedt zowel op product- als toepassingsniveau belangrijke voordelen. Deze vochtregulerende crème zorgt voor een waterafstotende en zelfreinigende houtbescherming. De lange contacttechnologie zorgt voor een perfecte opname van de crème in de houtporeën, zonder deze af te dekken. Hierdoor wordt de natuurlijke vochtbalans en structuur van het hout niet verstoord.

Rubio WoodCream geeft houten oppervlakken een semi-transparante, vergrijste of dekkende look en is verkrijgbaar in 3 kleurencollecties: The Grey Collection, de Traditional Collection en de Scandinavian Collection. Er is ook een transparante versie (#0) beschikbaar. Hoewel deze versie geen UV-filter bevat, laat het hout op natuurlijke wijze vergrijzen, en wordt het beschermd en waterafstotend gemaakt. Deze transparante versie zal reeds vergrijsd hout eveneens beschermen.

Afhankelijk van de gekozen kleur, houtsoort en oriëntatie van het verticale hout, zal de gekozen kleur tussen de 5 en 10 jaar behouden blijven. Na ongeveer 5 jaar zal het pareffect (waterparels) geleidelijk afnemen.

Als u de kleurintensiteit van de bestaande Rubio WoodCream-kleuren wilt verminderen, kunt u deze verdunnen met **Rubio WoodCream Softener**.



#### WAARSCHUWING

Bij het toevoegen van Rubio WoodCream Softener vermindert de UV-resistentie van het product. Hierdoor kunnen vroegtijdige verkleuren optreden. Dit verkleuringseffect is afhankelijk van de hoeveelheid toegevoegde Rubio WoodCream Softener.

### PRODUCTINFORMATIE

#### › Specifieke kenmerken

- Waxgebaseerde crème
- Hydrofobe crème
- Lage milieu-impact
- 0% VOC
- Niet filmvormend, bladdert niet af
- Waterafstotend met pareffect
  - Door het pareffect is het oppervlak zelfreinigend
  - De waterafstotende en zelfreinigende werking verkleint de kans op groei van micro-organismen (algen, schimmels) en vorstschade
- Ademend en vochtregulerend
  - De houtporeën blijven open; hierdoor kan het hout ademen en is een optimale vochtregulatie gegarandeerd
- Crèmestructuur
- Dringt diep in de ondergrond
- Laag verbruik: 50 tot 80 g/m<sup>2</sup> per laag, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond
- Gemakkelijk aan te brengen op alle verticale houten oppervlakken
- Gemakkelijker aan te brengen op andere verfsystemen en oppervlakken dan andere verven en houtbehandelingsproducten (druipt niet, geen afplaktape nodig, gemakkelijk boven het hoofd aan te brengen)
- Kan aangebracht worden in 1 of 2 lagen, afhankelijk van de gewenste look

#### OPMERKINGEN

De houtporeën blijven open; hierdoor kan het hout ademen en is een optimale vochtregulatie gegarandeerd. Rubio WoodCream is waterafstotend en zelfreinigend, waardoor het risico op groei van micro-organismen (algen, schimmels) wordt verminderd.

### › Technische kenmerken

- Chemische basis: wasgedragen
- Fysische toestand: crème
- Densiteit: 950-1050 g/L (transparant - kleuren)
- pH: 8,0 - 9,0
- Glansgraad: semi-mat
- Droogtijd: naargelang de omgevingsfactoren: ± 12 uur
- Handdroog na 30 minuten
- Een tweede laag kan na 3 uur worden aangebracht
- Reeds na 3 uur is er sprake van een pareleffect
- 0% VOC

### TECHNISCHE INFORMATIE

**Rubio WoodCream** is een ademende, hydrofobe waxgebaseerde crème die het hout kleurt, beschermt en waterafstotend maakt. De waxgebaseerde crème laat geen extra laag achter waardoor de porositeit open blijft en daardoor de dampdoorlaatbaarheid blijft behouden. Houtvezels hebben een capillaire werking waardoor water gemakkelijk wordt opgenomen. Door het aanbrengen van een wax-hydrofoob middel op de poriënwanden wordt deze capillaire werking omgezet in een waterafstotend effect zonder de opening van de poriën, hetgeen noodzakelijk is voor dampdiffusie, te verkleinen. Lucht en waterdamp worden net als voorheen doorgelaten.

De crèmestructuur van de waxgebaseerde crème creëert een lange contacttijd van het product met het hout. De capillaire werking van het hout krijgt hierdoor voldoende tijd om de actieve waterafstotende bestanddelen op te nemen. Hierdoor ontstaat een zeer diepe penetratie in het hout wat de duurzaamheid van de waterafstotende werking ten goede komt. Hierdoor kan men het hout kleuren en waterafstotend maken in één laag. Indien een visueel meer dekkende kleur bekomen wil worden kan dit eenvoudig door een tweede laag aan te brengen zonder de eigenschappen van de crème te wijzigen. Hoe dekkend het systeem ook wordt aangebracht, toch zal deze technologie de natuurlijke look en feel van het hout bewaren.

### › Stockage

Het product kan gedurende 24 maanden worden opgeslagen in een droge omgeving en in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking. Vorstvrij bewaren.

### › Packaging

- Blik 100 ml, 1 L, 2,5 L, 5 L en 20 L

### › Verbruik

Afhankelijk van de ondergrond: 12-20 m<sup>2</sup>/L

*Deze verbruiken zijn louter indicatief. Resultaten zijn afhankelijk van de houtsoort en de voorbereiding. Het is steeds aangeraden een staal te zetten om het exacte verbruik te bepalen.*

### › Kleuren

Kleuren getoond op den.

De kleuren worden slechts ter referentie getoond en zijn niet bindend.



### TOEPASSINGSINFORMATIE

#### › On-site toepassing

Toepassingsgebied:

- Buitenhout - verticale houttoepassing
- Houtvochtigheid: max. 18%
- Houten elementen zonder grondcontact volgens EN 335-1, toepassingsklasse 2 en 3
- Niet maatvast bouwelementen: bijv. hekken, raamwerk, carports, houten gevelbeplating
- Beperkt maatvast bouwelementen: bijv. luiken, geprofileerde planken, tuinhuizen

#### › Voorbereiding

- Verwerkingstemperatuur: 10°C – 30°C
- Zorg dat het hout droog en proper is
- Bij extreem vuil en vet hout, of als er sprake is van groene aanslag of schimmelvlekken, dient het hout gereinigd te worden met een mengsel van 10% Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en water. Het hout dient grondig te worden afgespoeld met water na het gebruik van Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner, alsook dient het oppervlak 100% droog te zijn vooraleer Rubio WoodCream aan te brengen.

*Raadpleeg de bijhorende technische fiche voor gebruik.*

#### › Gebruiksaanwijzing

##### Manueel

###### A. Op nieuw hout

**STAP 1.** Bereid het oppervlak voor om het gewenste resultaat te bereiken (geschaafd, geschuurd met staalborstel...).

**STAP 2.** Verwijder schuurstof van het oppervlak en wrijf droog.

**STAP 3.** Roer Rubio WoodCream goed door voor het aanbrengen (onverdund).

**STAP 4.** Breng voorzichtig en gelijkmatig aan op het verticale oppervlak met een blokborstel geschikt voor watergedragen producten, in de richting van het hout. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtvezel. We raden aan om nat in nat te werken. Verdeel het product in één keer met de applicatieborstel.

**STAP 5.** Indien een meer dekkend resultaat gewenst is, kan na min. 3u een tweede laag aangebracht worden. Omdat de eerste laag al waterafstotend werkt, zal de tweede laag minder gemakkelijk aan de eerste laag hechten. Wij raden aan om het product met de blokborstel op de eerste laag in één vloeiende beweging uit te strijken en er meerdere keren overheen te gaan.

###### a. Een vergrijsd/transparant effect op nieuw hout

**STAP 1.** Bereid het oppervlak voor om het gewenste resultaat te bereiken (geschaafd, geschuurd met staalborstel...).

**STAP 2.** Verwijder schuurstof van het oppervlak en wrijf droog.

**STAP 3.** Roer Rubio WoodCream goed door en **verdun het met Rubio WoodCream Softener** om een transparanter effect te creëren (verhouding: max 1:1).

**STAP 4.** Breng voorzichtig en gelijkmatig aan op het verticale oppervlak met een blokborstel geschikt voor watergedragen producten, in de richting van het hout. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtvezel. We raden aan om nat in nat te werken. Verdeel het product in één keer met de applicatieborstel.

##### **OPMERKINGEN**

- Om een **vergrijsd effect** op nieuw hout te creëren, moet een kleur uit the **Grey Collection** worden verdund met Rubio WoodCream Softener.
- Om een meer **transparant effect** te creëren (indien gewenst) moet een Rubio WoodCream kleur worden **verdunnd** met **Rubio WoodCream Softener**. Voeg Rubio WoodCream Softener toe tot het gewenste effect is bereikt. De maximale verhouding is 1:1.
- Om een **kleurloos effect** te creëren kunt u de kleur Transparent #0 (onverdund) uit the **Grey Collection** gebruiken. Hoewel deze versie geen UV-filter bevat, laat het hout op natuurlijke wijze vergrijzen, en wordt het beschermd en waterafstotend gemaakt.

###### B. Bij renovatie/opfrissing van Rubio WoodCream

**STAP 1.** Reinig het oppervlak met water onder lage druk en een zachte borstel; schuren is niet nodig.

**STAP 2.** Roer Rubio WoodCream goed door en verdun met Rubio WoodCream Softener in een verhouding van 9 eenheden Rubio WoodCream op 1 eenheid Rubio WoodCream Softener. Deze verhouding kan je aanpassen tot max. 1 eenheid Rubio WoodCream op 1 eenheid Rubio WoodCream Softener om het gewenste resultaat te bereiken.

**STAP 3.** Breng voorzichtig en gelijkmatig aan op het verticale oppervlak met een blokborstel geschikt voor watergedragen producten, in de richting van het hout. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtvezel. We raden aan om nat in nat te werken. Verdeel het product in één keer met de applicatieborstel.

### C. Bij renovatie op oudere niet-Rubio producten

- STAP 1.** Bij extreem vuil en vet hout, of als er sprake is van groene aanslag of schimmelvlekken, dient het hout gereinigd te worden met een mengsel van 10% Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en water. Het hout dient grondig te worden afgespoeld met water na het gebruik van Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner, alsook dient het oppervlak 100% droog te zijn vooraleer Rubio WoodCream aan te brengen. Raadpleeg de bijhorende technische fiche voor gebruik.
- STAP 2.** Verwijder alle losse coatings of houtvezels (schuur-, staal- of messing borstel).
- STAP 3.** Verwijder schuurstof van het oppervlak en wrijf droog.
- STAP 4.** Roer Rubio WoodCream goed door voor het aanbrengen (onverdund). Breng voorzichtig en gelijkmatig aan op het verticale oppervlak met een blokborstel geschikt voor watergedragen producten, in de richting van het hout. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtvezel. We raden aan om nat in nat te werken. Verdeel het product in één keer met de applicatieborstel.
- STAP 5.** Breng een tweede laag aan om glansverschillen tussen onbewerkt hout en plekken waar de oude coating nog aanwezig was te voorkomen.

### Industrieel

*Als u dit product op industriële wijze wilt toepassen, is het aangeraden contact op te nemen met ons technical care team.*

### › **Onderhoudsinformatie**

In het algemeen raden we een jaarlijkse visuele controle aan net na het winterseizoen. Controleer de aanwezigheid van de volgende drie punten:

- a. Vuil en groene aanslag; reinigen met water onder lage druk en een zachte borstel
- b. Vervagen van kleuren
- c. Afnemend pareleffect

Indien nodig (i.v.m. punt b./c.), een onderhoudslaag aanbrengen volgens de onderhoudsinstructies. De frequentie van onderhoud is afhankelijk van de weersomstandigheden:

- Bij normale weersomstandigheden: elke 5 jaar
- Bij extreme weersomstandigheden: elke 3 jaar
- In ideale omstandigheden kan dit aanzienlijk langer duren: tot 10 jaar

Normale klimaten: wanneer de kleur vervaagt, breng dan een onderhoudslaag Rubio WoodCream met Rubio WoodCream Softener aan in een verhouding van 9 eenheden Rubio WoodCream op 1 eenheid Rubio WoodCream Softener tot max. 1 eenheid Rubio WoodCream op 1 eenheid Rubio WoodCream Softener om het gewenste resultaat te bereiken. Raadpleeg de technische fiche voor meer informatie.

Frequentie volgens blootstelling, geografische situatie, oriëntatie van het behandelde hout t.o.v. de zon, houtsoort en gewenste kleur. Waterkant, kust, drasland en moerasland ... vereist soms meer onderhoud.

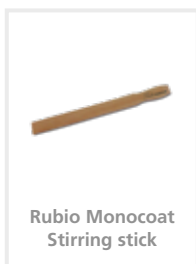
### › **Onderhoudsinstructies**

- STAP 1.** Het hout dient gereinigd te worden met een mengsel van 10% Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en water. Na gebruik van Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner, het oppervlak reinigen met water onder lage druk en een zachte borstel; schuren is niet nodig. Raadpleeg voor gebruik de bijbehorende technische fiche.
- STAP 2.** Rubio WoodCream goed roeren en verdunnen met Rubio WoodCream Softener in een verhouding van 9 eenheden Rubio WoodCream op 1 eenheid Rubio WoodCream Softener tot max. 1 eenheid Rubio WoodCream op 1 eenheid Rubio WoodCream Softener om het gewenste resultaat te bereiken.
- STAP 3.** Breng het voorzichtig en gelijkmatig aan op het verticale oppervlak met een blokborstel geschikt voor watergedragen producten, in de richting van het hout. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtvezel. Het is het beste om nat in nat te werken. Verdeel het product in één keer met de applicatieborstel.

### › **Tips & Tricks**

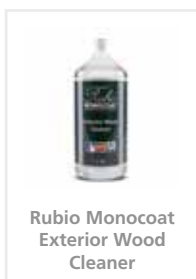
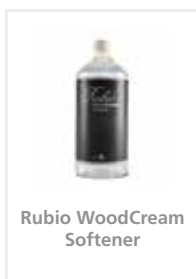
- Vermijd direct zonlicht op het oppervlak.
- Bij hoge temperaturen (> 30 °C) of wanneer er geen schaduw is, adviseren we Rubio WoodCream te verdunnen met Rubio WoodCream Softener om het product gemakkelijker aan te brengen en minder snel te laten drogen.
- Op ruwe en zeer absorberende houten oppervlakken raden we aan om Rubio WoodCream te verdunnen met Rubio WoodCream Softener zodat u Rubio WoodCream gemakkelijk op het oppervlak kunt aanbrengen. Voor een meer dekkend effect kunt u een tweede laag aanbrengen.

### › Gereedschap & accessoires



Reinig het gereedschap na het aanbrengen met water.

### › Gerelateerde producten



Raadpleeg de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer details.

Voor ons volledig gamma producten ter bescherming en kleuring van hout voor binnen- en buiten, ga naar [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

UW VERDELER:

**AANSPRAKELIJKHEID:** Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de gekozen toepassing geschikt is. Muylle Facon BV is in geen geval aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De bovenstaande informatie kan onderworpen zijn aan aanpassingen, die bekendgemaakt worden in de bijgewerkte versies van de technische fiche. We kunnen niet verantwoordelijk gesteld worden voor slechte resultaten die te wijten zijn aan oorzaken die niet met de kwaliteit van het product verbonden zijn. Deze technische informatie is opgesteld op basis van de huidige informatie en kennis. De recentste technische fiches kunnen opgevraagd worden of zijn beschikbaar op de website. **Datum TDS: 9/02/2021. Raadpleeg de veiligheidsfiche vooraleer het product te gebruiken.**



# Rubio<sup>®</sup> MONOCOAT

MUYLLE  FACON

**Muylle Facon BV**  
Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIË)

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

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