

Rubio WoodCream

Innovatieve waxcrème die de natuurlijke schoonheid van hout beschermt

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 crèestructuur 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 houtporiën, 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, vergrijsde of dekkende look en is verkrijgbaar in 3 kleurencollecties: The Grey Collection, The Traditional Collection en The 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 pareleffect (waterparels) geleidelijk afnemen.

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



PRODUCTINFORMATIE

> Specifieke kenmerken

- Waxgebaseerde crème
- Hydrofobe crème
- Lage milieu-impact
- 0% VOC
- Niet filmvormend, bladdert niet af
- Waterafstotend met pareleffect
 - Door het pareleffect 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 houtporiën blijven open; hierdoor kan het hout ademen en is een optimale vochtregulatie gegarandeerd
- Crèestructuur
- Dringt diep in de ondergrond
- Laag verbruik: 50 tot 80 g/m² 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

› **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 poriën wanden 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. Deze technologie zal de natuurlijke look en feel van het hout bewaren.



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.

INFORMATIONAL

De houtporiën 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.

› **Stockage**

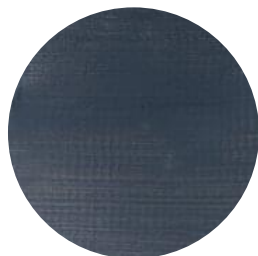
Het product kan gedurende 24 maanden worden gestockeerd in een droge omgeving en in de oorspronkelijke verpakking. Vorstvrij bewaren.

The Grey Collection

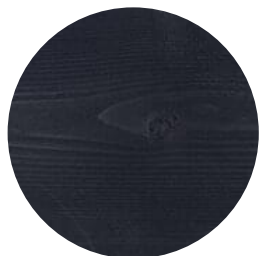
> Kleuren op Den



TRANSPARENT #0



BLUE GREY #5



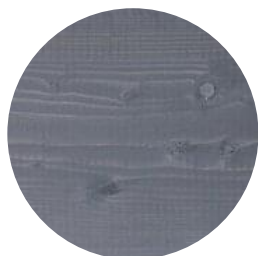
BOLD BLACK #7



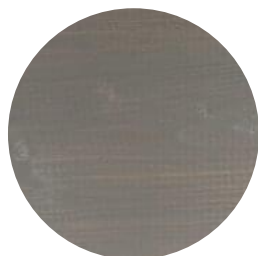
CHARMING GREY #8



DIRTY GREY #1



GRAVEL GREY #4



GREEN GREY #6



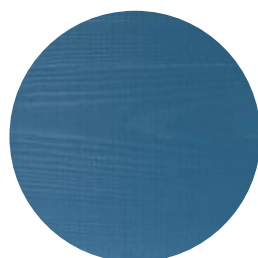
MISTY GREY #3



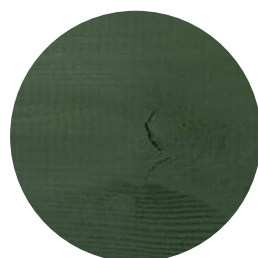
TIMELESS GREY #2

The Scandinavian Collection

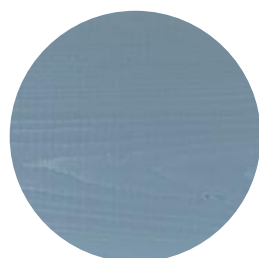
> Kleuren op Den



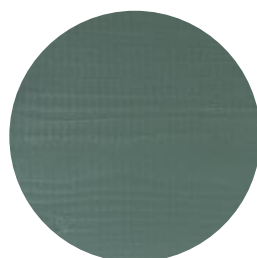
AURORA BLUE



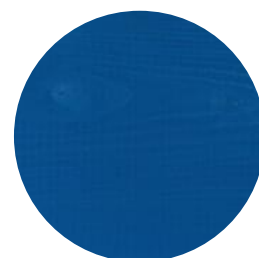
COUNTRY GREEN



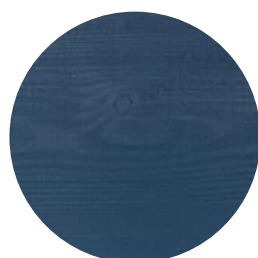
FJORD BLUE



FOREST GREEN



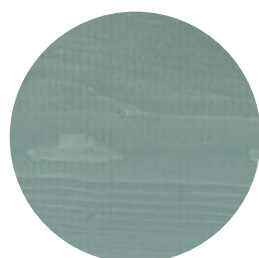
ICE BLUE



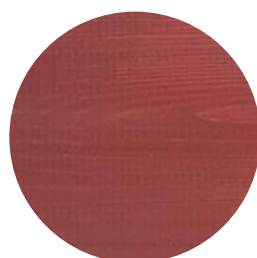
NAVY BLUE



OSLO OCHRE



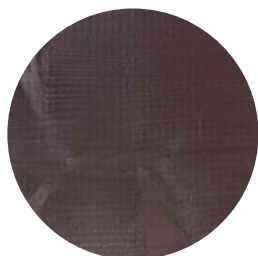
QUIET GREEN



SWEDISH RED

The Traditional Collection

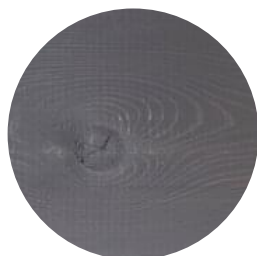
> Kleuren op Den



BURNED CHOCOLATE



CREAMY WHITE



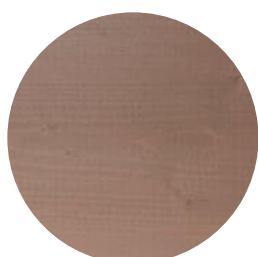
DEEP TAUPE



MOCHA CREAM



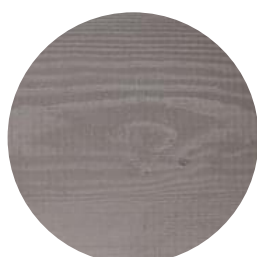
RICH ALMOND



SALTED CARAMEL



SNOW WHITE



SOFT TAUPE



SWEET TOFFEE

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

> Verpakking

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

> Verbruik

Afhankelijk van de ondergrond: 12-20 m²/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.

TOEPASSINGSINFORMATIE

› Gebruiksaanwijzing

a. Op nieuw hout

STAP 1. Schuur het oppervlak krasvrij volgens de industriestandaarden. Eindig met een gaasschijf korrel 80-120.

STAP 2. Reinig het oppervlak met Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en een nylon schrobborstel. Gebruik een mix van 10% Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en 90% water. Spoel achteraf goed na met zuiver water.

STAP 3. Laat het oppervlak voldoende drogen.

STAP 4. Roer Rubio WoodCream goed door voor gebruik. Breng gelijkmatig aan op het verticale oppervlak met de WoodCream borstel. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtvezel.

- We raden aan om nat-in-nat te werken om overlappingen te vermijden.
- Bij ruw, sterk absorberend of droog hout (< 14% houtvochtigheid), raden we aan om de WoodCream te verdunnen met WoodCream Softener (max. 1 op 1)

STAP 5. Indien een meer dekkend resultaat gewenst is, breng dan na minimum 3u een tweede laag aan. Verdun dit keer de Rubio WoodCream met 25% tot 50% WoodCream Softener, afhankelijk van het gewenste resultaat. Dit is om laagopbouw te voorkomen.

- Aangezien de eerste laag al waterafstotend werkt, zal de tweede laag minder gemakkelijk aan de eerste hechten. Wij raden aan om het product met de blokborstel op de eerste laag in 1 vloeiende beweging uit te strijken en er meerdere keren overheen te gaan.

STAP 6. Laat het oppervlak gedurende 12 uur drogen.

b. Een vergrijsd/transparant effect creëren op nieuw hout

STAP 1. Schuur het oppervlak krasvrij in de richting van het hout met een gaasschijf korrel 80-120.

STAP 2. Reinig het oppervlak met Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en een nylon schrobborstel of Rubio Monocoat Microfiber Pad. Gebruik een mix van 10% Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en 90% water. Spoel achteraf goed na met zuiver water.

STAP 3. Laat het oppervlak voldoende drogen.

STAP 4. Roer Rubio WoodCream goed door voor gebruik en verdun het met Rubio WoodCream Softener (verhouding: max 1:1) om een transparanter effect te creëren.

- 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.

STAP 5. Breng gelijkmatig aan op het verticale oppervlak met de WoodCream borstel. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtvezel.

- We raden aan om nat-in-nat te werken om overlappingsen te vermijden.

STAP 6. Laat het oppervlak gedurende 12 uur drogen.

c. Bij renovatie/opfrissing van Rubio WoodCream

STAP 1. Reinig het oppervlak met Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en een nylon schrobborstel of Rubio Monocoat Microfiber Pad. Gebruik een mix van 10% Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en 90% water. Spoel achteraf goed na met zuiver water.

STAP 2. Laat het oppervlak voldoende drogen.

STAP 3. Roer Rubio WoodCream goed door voor gebruik en verdun het met Rubio WoodCream Softener in een verhouding van 9 eenheden Rubio WoodCream op 1 eenheid Rubio WoodCream Softener tot maximaal 1 eenheid Rubio WoodCream op 1 eenheid Rubio WoodCream Softener om het gewenste resultaat te bereiken.

STAP 4. Breng gelijkmatig aan op het verticale oppervlak met de WoodCream borstel. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtvezel.

- We raden aan om nat-in-nat te werken om overlappingsen te vermijden.

STAP 5. Laat het oppervlak gedurende 12 uur drogen.

d. Bij renovatie op oudere niet-Rubio producten

STAP 1. Verwijder alle losse houtvezels of coatings van vorige behandelingen en schuur het oppervlak krasvrij in de richting van het hout met een gaasschijf korrel 80-120.

STAP 2. Reinig het oppervlak met Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en een nylon schrobborstel of Rubio Monocoat Microfiber Pad. Gebruik een mix van 10% Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en 90% water. Spoel achteraf goed na met zuiver water.

STAP 3. Laat het oppervlak voldoende drogen.

STAP 4. Roer Rubio WoodCream goed door voor gebruik. Breng gelijkmatig aan op het verticale oppervlak met de WoodCream borstel. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtvezel.

- We raden aan om nat-in-nat te werken om overlappingsen te vermijden.

STAP 5. Breng na minstens 3 uur een tweede laag aan om glansverschillen tussen onbewerkt hout en plekken waar de oude coating nog aanwezig was te voorkomen. Verdun dit keer de Rubio WoodCream met 25% tot 50% WoodCream Softener, afhankelijk van het gewenste resultaat. Dit is om laagopbouw te voorkomen.

- Aangezien de eerste laag al waterafstotend werkt, zal de tweede laag minder gemakkelijk aan de eerste hechten. Wij raden aan om het product met de blokborstel op de eerste laag in 1 vloeiende beweging uit te strijken en er meerdere keren overheen te gaan.

STAP 6. Laat het oppervlak gedurende 12 uur drogen.

e. Industriële toepassing

Indien u dit product op industriële wijze wilt toepassen, raden wij u aan om contact op te nemen met ons technisch serviceteam.

› Onderhoudsinformatie

Over het algemeen raden we een jaarlijkse visuele controle aan net na het winterseizoen. Controleer het oppervlak op de aanwezigheid van volgende drie zaken:

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

Indien nodig (betreffende punt b./c.), breng een onderhoudslaag aan volgens de aanbevolen instructies. De frequentie van het 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

Normaal klimaat: wanneer de kleur vervaagt, breng dan een onderhoudslaag Rubio WoodCream aan, afgedund met Rubio WoodCream Softener in een verhouding van 9 delen Rubio WoodCream en 1 deel Rubio WoodCream Softener tot maximaal 1 deel Rubio WoodCream en 1 deel Rubio WoodCream Softener, afhankelijk van het gewenste resultaat. Raadpleeg de technische fiche voor meer informatie.

Frequentie hangt verder af van de blootstelling, geografische ligging, oriëntatie van het behandeld hout ten opzichte van de zon, houtsoort en het gewenste kleur. Kust-, water-en moerasgebieden, ... vereisen bijvoorbeeld een veel frequenter onderhoud.

› Onderhoudsinstructies

STAP 1. Het hout dient gereinigd te worden met een mengsel van 10% Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner en water. Reinig na gebruik van de Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner het oppervlak met water onder lage druk en een zachte borstel; schuren is niet nodig. Raadpleeg voor gebruik de bijbehorende technische fiche.

STAP 2. Roer Rubio WoodCream goed door voor gebruik en verdun het met Rubio WoodCream Softener in een verhouding van 9 eenheden Rubio WoodCream op 1 eenheid Rubio WoodCream Softener tot maximaal 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.

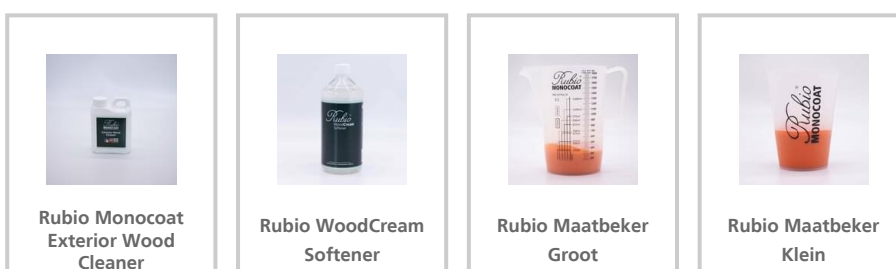
› Tips & Tricks

- 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



› 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.rubimonocoat.com

Jouw contact:

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: 04/02/2022. Raadpleeg de veiligheidsfiche vooraleer het product te gebruiken.**



Rubio®
MONOCOAT
MUYLLE  FACON

Muyllé Facon NV

Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIE)

Tel. +32 (0) 51 30 80 54

Fax +32 (0) 51 30 99 78

info@muylléfacon.be

www.rubimonocoat.com