

## WoodCream

Innovatieve waxcrème voor verticale houtoppervlakken met natuurlijk resultaat

WoodCream is een waxgebaseerde crème om je verticaal houten buitenoppervlak optimaal te beschermen, kleuren en waterafstotend te maken. 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. De milieuvriendelijke crème is erg gemakkelijk om aan te brengen (in één laag) en behoudt de natuurlijke look & feel van het hout.



### PRODUCTINFORMATIE

#### › Specifieke kenmerken

De hydrofobe WoodCream-technologie in combinatie met zijn unieke crèestructuur biedt zowel op product- als toepassingsniveau belangrijke voordelen:

- ADEMEND
  - Houtporiën blijven open
  - Het houtoppervlak blijft damp- en luchtdoorlatend
  - Vochtregulatie blijft behouden
- WATERAFSTOTEND
  - Hydrofobe crème
  - Langdurig pareffect
  - Zeer duurzame bescherming tegen extreme weersomstandigheden
- ZELFREINIGEND
  - Waterdruppels glijden van het hout af en nemen hierbij vuilpartikels weg van het oppervlak
  - Verkleint de kans op groei van micro-organismen (algen, schimmels, etc.)
  - Voorkomt vorstschade
- LOOK & FEEL
  - Behoudt de natuurlijke look & feel van het hout
  - Bevat geen vulstoffen, vormt geen afdichtende laag (in tegenstelling tot verf, lakproducten)
  - Niet filmvormend, schilfert niet af: langere levensduur
- MILIEUVRIENDELIJK
  - Lage milieu-impact
  - 0% VOC
  - Laag verbruik

› Technische kenmerken

<b>Chemische basis</b>	Wasgedragen
<b>Fysische toestand</b>	Crème
<b>Densiteit</b>	950-1050 g/L (transparant - kleuren)
<b>pH</b>	8,0 - 9,0
<b>Glansgraad</b>	Semi-mat
<b>Droogtijd</b>	Naargelang de omgevingsfactoren: ± 12 uur
<b>Handdroog</b>	Na 30 minuten
<b>VOC-inhoud</b>	0% VOC
<b>Pareleffect</b>	Reeds na 3 uur is er sprake van een pareleffect
<b>Tweede laag</b>	Het product kan aangebracht worden in 1 of 2 lagen, afhankelijk van de gewenste look. Een tweede laag kan na 3 uur en bij voorkeur binnen de 24u worden aangebracht.
<b>Toepassingsinformatie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschermt en kleurt alle verticale houten buitenoppervlakken (houten gevelbekleding, hekken, carports, luiken, tuinhuizen, ...). <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Niet geschikt voor horizontale buitenoppervlaktes.</li> <li>◦ Verticaal slaat niet op de richting van de montage van de planken.</li> <li>◦ Niet geschikt om ramen en deuren te behandelen.</li> </ul> </li> <li>• Geschikt voor zowel nieuw als eerder behandeld hout.</li> <li>• 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)</li> </ul>
<b>Waterbestendigheid</b>	De applicatie van een wax-hydrofoob middel zoals WoodCream op de houtporiën zet de natuurlijke capillaire werking van houtvezels om in een waterafstotend effect. In plaats van water op te nemen, zullen de houtvezels dit nu afstoten zonder de opening van de poriën te verkleinen. Daardoor wordt de dampdiffusie verzekerd en worden lucht en waterdamp doorgelaten.
<b>Voordelen</b>	Bescherming tegen zon, regen, wind en slijtage
<b>Kleurbehoud</b>	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.
<b>Stockage</b>	Het product kan gedurende 24 maanden worden gestockeerd in een droge omgeving en in de oorspronkelijke verpakking. Bewaar vorstvrij.
<b>Verbruik</b>	12-20 m <sup>2</sup> /L * Afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond

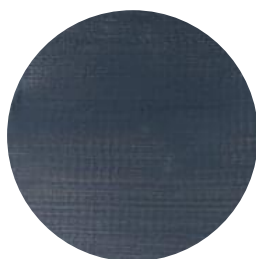
\* Deze verbruiken zijn louter indicatief. Resultaten zijn afhankelijk van de houtsoort, schuren en de voorbereidingsmethode. Het is steeds aangeraden een staal te zetten om het exacte verbruik te bepalen.

The Grey Collection

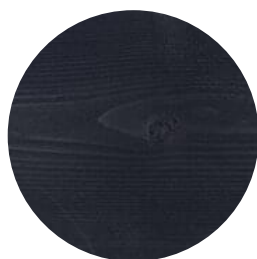
> Kleuren op Den



TRANSPARENT #0



BLUE GREY #5



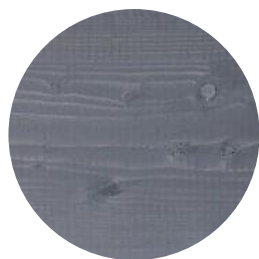
BOLD BLACK #7



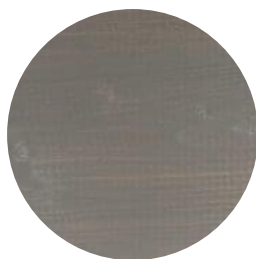
CHARMING GREY #8



DIRTY GREY #1



GRAVEL GREY #4



GREEN GREY #6



MISTY GREY #3



TIMELESS GREY #2

The Traditional Collection

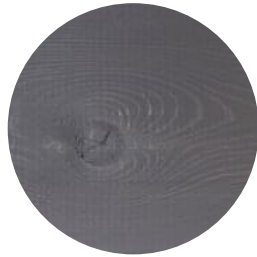
> Kleuren op Den



BURNED CHOCOLATE



CREAMY WHITE



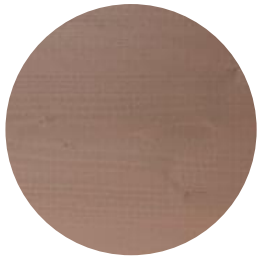
DEEP TAUPE



MOCHA CREAM



RICH ALMOND



SALTED CARAMEL



SNOW WHITE



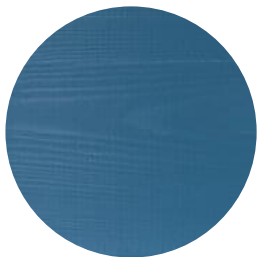
SOFT TAUPE



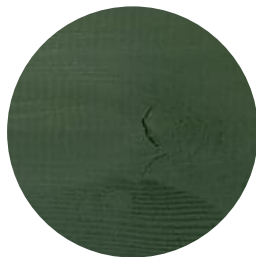
SWEET TOFFEE

The Scandinavian Collection

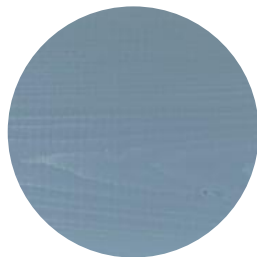
> Kleuren op Den



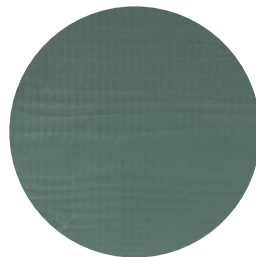
AURORA BLUE



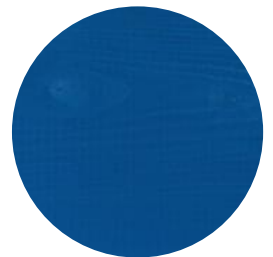
COUNTRY GREEN



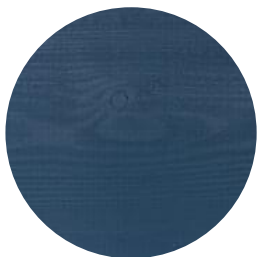
FJORD BLUE



FOREST GREEN



ICE BLUE



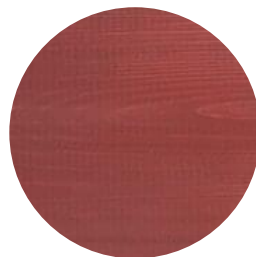
NAVY BLUE



OSLO OCHRE



QUIET GREEN



SWEDISH RED

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

De transparante versie (#0) creëert een kleurloos effect. Aangezien deze versie geen uv-filter bevat, laat Transparent #0 het hout op natuurlijke wijze vergrijzen. Tegelijkertijd wordt het hout beschermd en waterafstotend gemaakt. Breng onverdund aan.

Als je de kleurintensiteit van de bestaande WoodCream-kleuren wil verminderen, kan je deze verdunnen met WoodCream Softener.

#### › Verpakking



## TOEPASSINGSINFORMATIE

### › Gebruiksaanwijzing

#### 1. Voorbereiding (enkel in geval van zeer verweerd hout)

Is je hout te vuil om meteen te beginnen met schuren? Reinig het dan al eens met ofwel water ofwel Exterior Wood Cleaner (zie stap 2 voor instructies). Door al veel vuil vooraf te verwijderen, zal je schuurpapier niet meteen vuil worden bij het schuren.

#### 2. Applicatie

##### 2a. Applicatie op nieuw of onbehandeld hout

**STAP 1.** Schuur het oppervlak tot korrel 120 in de richting van de nerf. Schuren met een grovere korrel zorgt voor een betere hechting en werking van het product.

**STAP 2.** Maak het hout eerst nat met een fijne verneveling van water. Reinig het oppervlak met Exterior Wood Cleaner en een nylon schrobborstel met harde haren (draag handschoenen). Gebruik een mix van 10% Exterior Wood Cleaner en 90% water (afhankelijk van de bevulling of verwerking van het hout kan een sterkere verhouding nodig zijn). Laat de oplossing niet opdrogen en spoel de resten van de reinigungsoplossing grondig weg met zuiver water totdat alle schuimresten zijn weggespoeld.

**STAP 3.** Laat het oppervlak volledig drogen.

**STAP 4.** Roer WoodCream goed door voor gebruik. Verdun het met WoodCream Softener indien nodig\* en roer opnieuw tot een homogeen mengsel is verkregen.

##### \* Wanneer verdunnen met WoodCream Softener?

1. Bij ruw, sterk absorberend of droog hout (< 14% houtvochtigheid): verdun met een verhouding van maximaal 1:1
2. Om een vergrijsd/transparant effect te creëren: verdun met een verhouding van maximaal 1:1

- Creëer een instant vergrijsde look door WoodCream Softener toe te voegen aan een van de kleuren uit de Grey kleurcollectie.

**STAP 5.** Breng het product gelijkmatig aan op het verticale houtoppervlak met een WoodCream Brush. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtinstallatie.

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

**STAP 6.** Laat het oppervlak gedurende 12 uur drogen of breng een tweede laag aan indien een meer dekkend resultaat gewenst is. Je kunt reeds een tweede laag aanbrengen na 3u droogtijd en bij voorkeur binnen de 24u. Verdun voor die tweede laag de WoodCream met 25% tot 50% WoodCream Softener 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 WoodCream Brush op de eerste laag in 1 vloeiende beweging uit te strijken en er meerdere keren overheen te gaan.

#### 2b. In geval van onderhoud/opfrissing WoodCream

Reinig het oppervlak met Exterior Wood Cleaner (verhouding 10% Exterior Wood Cleaner en 90% water). Breng WoodCream opnieuw aan in de oorspronkelijke kleur. Verdun de WoodCream met WoodCream Softener in een verhouding van 9:1 tot max 1:1 afhankelijk van het gewenste resultaat.

#### 2c. Applicatie op oudere niet-Rubio Monocoat producten

**STAP 1.** Verwijder alle losse verweerde coatings of houtvezels van eerdere behandelingen en schuur het oppervlak grondig tot korrel 120 in de richting van de nerf. Schuren met een grovere korrel zorgt voor een betere hechting en werking van het product.

- Opgelet: wanneer het bestaande coatingsysteem in zeer slechte staat is, verwijder dan het resterende coatingsysteem volledig tot op het kale hout en behandel het als nieuw hout.

**STAP 2.** Reinig vervolgens het oppervlak met Exterior Wood Cleaner en een nylon schrobborstel met harde haren (draag handschoenen). Maak het hout eerst nat met een fijne verneveling van water. Gebruik een mix van 20% Exterior Wood Cleaner en 80% water. Laat de oplossing niet opdrogen en spoel de resten van de reinigingsoplossing grondig weg met zuiver water totdat alle schuimresten zijn weggespoeld.

**STAP 3.** Laat het oppervlak voldoende drogen.

**STAP 4.** Roer WoodCream goed door voor gebruik en voeg 25 – 50% WoodCream Softener toe aan het product. Breng een eerste laag aan met de WoodCream Brush. Werk in zones van 3 tot 4 planken in de richting van de houtinstallatie.

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

**STAP 5.** Breng een tweede laag WoodCream aan na minimum 3 uur droogtijd en bij voorkeur binnen 24 uur. Op deze manier kan je glansverschillen vermijden tussen kaal hout en plekken waar de oude coating nog aanwezig was.

- 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 WoodCream Brush 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.

#### 2d. Industriële toepassing

Indien je dit product op industriële wijze wil toepassen, raden wij je aan om contact op te nemen met ons technisch serviceteam voor verdere gedetailleerde applicatie-instructies.

#### 2e. Opgelet: Powerwashing (werken met een hogedrukreiniger)

Powerwashing met zuiver water kan een zeer goede methode zijn om de resten van reinigungsoplossingen weg te spoelen. In de handen van een onervaren gebruiker kan het echter ook ernstige schade toebrengen aan het houtoppervlak. **Gebruik een tuinslang als je geen ervaring hebt met hogedrukreinigers.**

Ga bij het powerwashen voorzichtig te werk om schade aan het houtoppervlak te voorkomen. Ga dan ook niet hoger dan 34,5 - 55 BAR (500-800 PSI). De spuitmond mag niet verder verwijderd zijn van het oppervlak dan 30 cm om met deze druk volledig effectief te zijn.

Gebruik nooit een spuithoek van 0 graden op houten oppervlakken. Als je een hogere waterdruk gebruikt dan aanbevolen, kan je het houtoppervlak gemakkelijk beschadigen als je te dicht bij het houtoppervlak komt!

### › **Onderhoudsinstructies**

#### 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:

- Vuil en groene aanslag (reinig met water onder lage druk en een zachte borstel)
- Vervagen van kleuren \*
- Afnemend pareleffect\*

Indien nodig\*, 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 WoodCream aan, afgedund met WoodCream Softener in een verhouding van 9 delen WoodCream en 1 deel WoodCream Softener tot maximaal 1 deel WoodCream en 1 deel WoodCream Softener, afhankelijk van het gewenste resultaat.

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



› **Tips & Tricks**

- Roer de WoodCream ook tijdens gebruik regelmatig op om de kleurpigmenten te verdelen.
- Vermijd direct zonlicht op het oppervlak.
- Bij hoge temperaturen (> 30 °C) of wanneer er geen schaduw is, adviseren we WoodCream te verdunnen met 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 WoodCream te verdunnen met WoodCream Softener zodat je WoodCream gemakkelijk op het oppervlak kan aanbrengen. Voor een meer dekkend effect kan je een tweede laag aanbrengen.
- Het product kan ook met een spuitpistool aangebracht worden. Verdun in dat geval de WoodCream met de Industrial Diluent Concentrate. Raadpleeg voor gebruik de technische fiche van de Industrial Diluent Concentrate.



**WAARSCHUWING**

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

**MEER INFORMATIE**

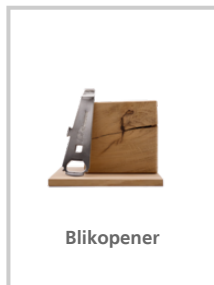
De houtporeën blijven open; hierdoor kan het hout ademen en is een optimale vochtregulatie gegarandeerd. WoodCream is waterafstotend en zelfreinigend, waardoor het risico op groei van micro-organismen (algen, schimmels) wordt verminderd.

**MEER INFORMATIE**

Adhesie volgens DIN EN ISO 2409: classificatie 0

WoodCream werd getest op zijn krasbestendigheid met een kruissnijtester. De classificaties voor deze test variëren van 0 (uitstekend) tot 5 (slecht) en wij behaalden de hoogste beoordeling (classificatie 0). Deze positieve evaluatie van de test bevestigt dat er geen product loskwam van het oppervlak en dat de coating intact bleef.

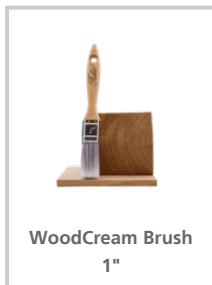
› Gereedschap



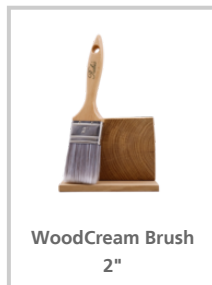
Blikopener



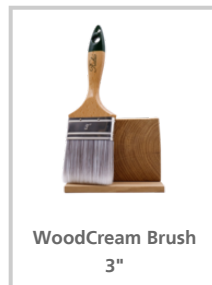
Schenktuit



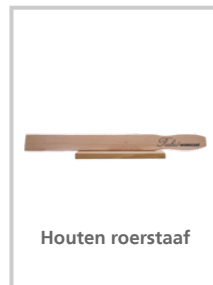
WoodCream Brush  
1"



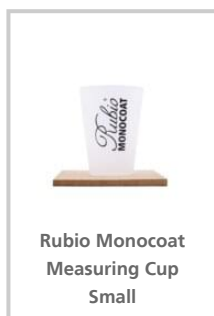
WoodCream Brush  
2"



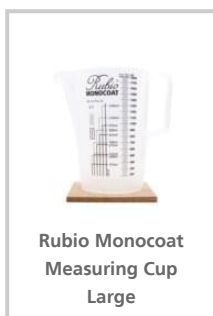
WoodCream Brush  
3"



Houten roerstaaf



Rubio Monocoat  
Measuring Cup  
Small



Rubio Monocoat  
Measuring Cup  
Large

Reinig het gereedschap na het aanbrengen met water.

› Gerelateerde producten



WoodCream  
Softener

› Certificaten



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](http://www.rubimonocoat.com)

**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: 03/10/2024. Raadpleeg de veiligheidsfiche vooraleer het product te gebruiken.**



Rubio<sup>®</sup>  
**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](http://www.rubimonocoat.com)