

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 crêmestructuur 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, vergrijzde 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 pareleffect (waterparels) geleidelijk afnemen.

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



LET OP

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 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
- Crêmestructuur
- 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

OPMERKINGEN

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.

› 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 poriënwallen 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 crêmestructuur 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.

› 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.

› Kleuren

Kleuren getoond op den.

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

The Grey Collection



DIRTY GREY #1



TIMELESS GREY #2



MISTY GREY #3



GRAVEL GREY #4



BLUE GREY #5



GREEN GREY #6



BOLD BLACK #7



CHARMING GREY #8



TRANSPARENT #0

The Traditional Collection



CREAMY WHITE



MOCHA CREAM



RICH ALMOND



SALTED CARAMEL



BURNED CHOCOLATE



SOFT TAUPE



DEEP TAUPE



SNOW WHITE



SWEET TOFFEE

The Scandinavian Collection



OSLO OCHRE



SWEDISH RED



QUIET GREEN



COUNTRY GREEN



FOREST GREEN



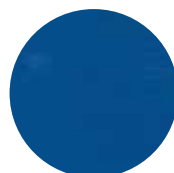
FJORD BLUE



AURORA BLUE



NAVY BLUE



ICE BLUE

TOEPASSINGSINFORMATIE

› Toepassingsmogelijkheden

On-site toepassing en industriële 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, tuinhuisen

› Voorbereiding

- Verwerkingstemperatuur: 10°C – 30°C
- Zorg dat het hout droog en proper is, vrij vent vet, groene aanslag of schimmel

› Gebruiksaanwijzing

Industrieel

Vacuümcoater

Volg de bedieningsinstructies van de fabrikant voor het bedienen van de vacuümcoater. Rubio WoodCream dient verdund te worden met Rubio WoodCream Industrial Diluent tot een verhouding van 1 op 9 **met water**. Rubio WoodCream Industrial Diluent is een concentraat ontwikkeld voor het finetunen van Rubio WoodCream op industriële coatinglijnen.

Raadpleeg de technische fiche van Rubio WoodCream Industrial Diluent voor gebruik.

- STAP 1.** Roer Rubio WoodCream goed door voordat u Rubio WoodCream Industrial Diluent toevoegt.
- STAP 2.** Voeg de gewenste hoeveelheid Rubio WoodCream toe in een aparte mengtrommel en voeg Rubio WoodCream Industrial Diluent (1:9 tot max. 1:1) toe aan Rubio WoodCream.
- STAP 3.** Voor de meeste instellingen en machines wordt het beste resultaat (afhankelijk van de kleur, het gewenste effect en de houtstructuur) bereikt door een verhouding van 1 eenheid Rubio WoodCream Industrial Diluent op 3 eenheden Rubio WoodCream te gebruiken.
- STAP 4.** Roer enkele minuten op gemiddelde snelheid met een industriële handmixer tot een homogeen product.
- STAP 5.** Voeg het verdunde product toe aan de productcontainer van de vacuümcoater.
- STAP 6.** Stel de machine volgens de bedieningshandleiding van de fabrikant af op de juiste instellingen van het houtprofiel.
- STAP 7.** Pas de machine aan tot een verbruik tussen 50 en 100 gr/m² is bereikt. Dit verbruik kan variëren afhankelijk van de verdunningsfactor en het gewenste resultaat.
- STAP 8.** Reinig de machine met water nadat de applicatiecyclus is voltooid volgens de bedieningshandleiding van de fabrikant.

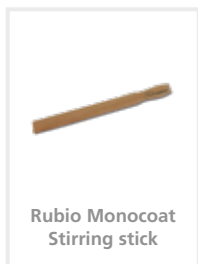
Spray coating

Rubio WoodCream is verspreikbaar met een airmix spuitpistool. Het spuitpistool of meerdere/andere pistolen kunnen worden geïnstalleerd in een spuitcabine met smalle transportband (één plank tegelijk) of een spuitcabine met brede transportband (meerdere planken tegelijk). De installatie dient voorzien te zijn van bij voorkeur nylon poetsborstels. Afhankelijk van de grootte van de sproeier van de airless pomp moet Rubio WoodCream worden verdund met Rubio WoodCream Industrial Diluent tussen 10 en 50%.

Raadpleeg de technische fiche van Rubio WoodCream Industrial Diluent voor gebruik.

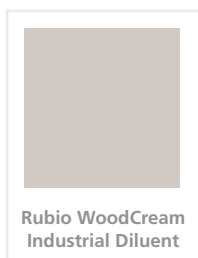
- STAP 1.** Roer Rubio WoodCream goed door voordat u Rubio WoodCream Industrial Diluent toevoegt.
- STAP 2.** Giet de gewenste hoeveelheid Rubio WoodCream in een mengvat.
- STAP 3.** Voeg de nodige hoeveelheid Rubio WoodCream Industrial Diluent toe aan Rubio WoodCream (bij de meeste installaties is 1 eenheid Rubio WoodCream Industrial Diluent op 9 eenheden Rubio WoodCream voldoende).
- STAP 4.** Roer enkele minuten op gemiddelde snelheid met een industriële handmixer tot een homogeen product.
- STAP 5.** Plaats de vultrechter van de airless pomp in het vat en begin met het afstellen van de machine (cabine en pompen) volgens de bedieningshandleiding van de fabrikant.
- STAP 6.** Pas de machine aan tot een verbruik tussen 50 en 100 gr/m² wordt bereikt met een minimum aan overspray.
- STAP 7.** Pas de nylon poetsborstels aan om het gewenste resultaat te bereiken.
- STAP 8.** Bewaak de balans tussen het aangebrachte product en de poetsdruk/rotatie om de borstelverzadiging tot een minimum te beperken.

› 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

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: 12/02/2021. Raadpleeg de veiligheidsfiche vooraleer het product te gebruiken.**



Rubio[®] 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