

## Rubio WoodCream

Chrání přirozenou krásu dřeva

**Rubio WoodCream** je hydrofobní nátěr na dřevo husté konzistence vyrobený na bázi vosků. Tato ochrana dřeva je prodyšná a má vodoodpudivou vlastnost. Unikátní krémovitá struktura v kombinaci s hydrofobní technologií poskytuje uživatelům důležité výhody při aplikaci nátěru. Ochranný nátěr Rubio WoodCream reguluje vlhkost, odpuzuje vodu a má samočistící účinek. Tato technologie zajišťuje dokonalou absorpci nátěru póry dřeva, aniž by došlo k neprodyšnému uzavření povrchu. Tak je zajištěna přirozená rovnováha vlhkosti obsažené ve dřevě s vlhkostí okolí.

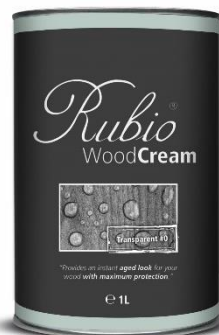
Rubio WoodCream je k dispozici ve třech barevných řadách, které lze použít k dosažení různých barevných variant nebo staršího vzhledu u nového dřeva:

- **Grey Collection** - 9 odstínů šedé
- **Traditional Collection** - 9 tradičních barevných odstínů
- **Scandinavian Collection** - 9 barev inspirovaných skandinávskými dřevostavbami

Dále je k dispozici i transparentní varianta (#0), která neobsahuje UV filtr a umožňuje tak dřevu přirozeně stárnout, nicméně dřevo zůstává chráněné vodoodpudivou vrstvou. Tuto transparentní variantu je možné použít i na starší dřevo, které bylo vystavené povětrnostním vlivům.

V závislosti na zvolené barvě, druhu dřeva a orientaci vůči světovým stranám vydrží nátěr u svislých dřevěných konstrukcí po dobu 5-10 let. Po cca 5 letech se bude postupně snižovat vodoodpudivý efekt.

V případě požadavku na snížení intenzity vybraného barevného odstínu je možné nátěr naředit produktem **Rubio WoodCream Softener**.



### Upozornění

Přidáním produktu Rubio WoodCream Softener se sníží odolnost nátěru vůči UV záření a může docházet k dřívějšímu šednutí dřeva (v závislosti na množství přidaného produktu).

## INFORMACE O PRODUKTU

### ➤ Unikátní vlastnosti

- Vyrobeno na bázi voskové emulze
- Hydrofobický efekt nátěru
- Nízký dopad na životní prostředí
- Neobsahuje rozpouštědla (0% VOC)
- Netvoří na povrchu film, neloupe se
- Vodoodpudivý s kuličkovým efektem
  - Kuličkový efekt způsobuje samočistící schopnost povrchu
  - Vodoodpudivost a samočistící schopnost snižuje riziko uchycení mikroorganismů (plísně, houby, mech) a poškození dřeva mrazem
- Prodyšnost a regulace vlhkosti
  - Póry dřeva zůstávají otevřené a umožňují dřevu dýchat a regulovat vlhkost
- Hustá krémová konzistence
- Vsakuje se do hloubky dřeva
- Nízká spotřeba: 50-80 g/m<sup>2</sup> (tj. 12-20 m<sup>2</sup>/l) při jednom nátěru
  - Aplikace v 1 nebo 2 vrstvách v závislosti na požadovaném vzhledu
  - Jednodušší práce než s jinými produkty na ochranu dřeva (nestéká, nekape, snadná práce při aplikaci nad hlavou) – lze nanášet i na jiné předchozí nátěry

### POZNÁMKA

Póry dřeva zůstávají otevřené, a to umožňuje dřevu dýchat a zachovat si možnost optimální regulace obsahu vlhkosti. Rubio WoodCream je vodoodpudivý a má samočistící schopnost, což omezuje riziko uchycení mikroorganismů a vzniku plísní, mechu a hub.

➤ **Technická charakteristika**

- Chemický základ: vosk
- Fyzikální stav: krém
- Hustota: 950-1050 g/l (transparentní – barevné)
- pH: 8.0 – 9.0
- Úroveň lesku: polomatný
- Doba schnutí: cca 12 hod. v závislosti na klimatických podmínkách
- Suché na dotyk po cca 30 min.
- Druhá vrstva může být aplikována po 3 hodinách
- Kuličkový efekt začíná vznikat po 3 hodinách
- Bez obsahu rozpouštědel (VOC 0%)

**TECHNICKÉ INFORMACE**

Rubio WoodCream je prodyšný voskový nátěr určený na svislé dřevěné konstrukce s hydrofobním účinkem. Již jeden nátěr ochrání dřevo a zajistí vodoodpudivost povrchu.

Krém na bázi vosku netvoří na povrchu film, takže póry zůstávají otevřené a propustnost pro vodní páru je zachována. Kapiláry ve struktuře dřeva usnadňují absorpci vody. Aplikací voskové hydrofobické emulze na stěny pórů se kapilární účinek přemění na vodoodpudivý efekt, aniž by došlo k uzavření pórů a tím k omezení difúze par. Dřevo tak může i nadále předávat a absorbovat vzduch a vodní páry v závislosti na okolních podmínkách.

Krémová struktura nátěru přispívá k tomu, že aktivní složky vytvářející v kapilárách dřeva vodoodpudivou vrstvu jsou absorbovány po dlouhou dobu, a to přispívá kvalitě a trvanlivosti ochranné vrstvy. Jedna vrstva produktu stačí k vytvoření hydrofobního efektu i obarvení dřeva. V případě požadavku na sytější barevný odstín je možné nanést druhou vrstvu produktu Rubio WoodCream, aniž by byly dotčeny vlastnosti povrchové ochrany. Tato technologie zajistí v obou případech přirozený vzhled dřeva i příjemný pocit na dotyk.

➤ **Skladování**

Produkt může být skladován v originálním neotevřeném balení po dobu 24 měsíců. Skladujte v suchém prostředí. Nesmí zmrznout!

➤ **Balení**

100 ml - 1 l - 2,5 l - 5 l - 20 l

➤ **Spotřeba**

12 - 20 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě v závislosti na typu podkladu

*Udaná spotřeba je pouze indikativní. Aktuální spotřeba závisí na druhu dřeva a způsobu přípravy povrchu. Pro zjištění skutečné spotřeby je třeba zhotovit vzorek.*

Vzorník barev na smrkovém dřevě

Zobrazení je pouze informativní a není závazné – pro získání skutečného barevného odstínu je třeba zhotovit vzorek.



## NÁVOD K POUŽITÍ

### ➤ Základní informace ohledně použití

Tato povrchová úprava je vhodná na **svislé konstrukce ve venkovním prostředí**

1. Doporučená maximální vlhkost dřeva – 18%
2. Určeno pro dřevěné stavby a konstrukce bez kontaktu se zemí odpovídající normě ČSN EN 335-1, třídy 2 a 3
3. Části staveb bez rozměrové stability, např: dřevěné fasády, pergoly, ploty, garážová stání, zahradní domky, apod.
4. Části staveb s omezenou rozměrovou stabilitou, např.: dřevěné okenice, okenní rámy, zahradní zástěny, apod.

### ➤ Příprava

5. Používejte při teplotách 10°C – 30°C
6. Nanášejte na svislé dřevěné plochy
7. Dřevo musí být suché a čisté
8. V případě znečištění, mastnoty nebo výskytu plísně - očistěte dřevo přípravkem Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner. Přípravek nařed'te vodou v poměru 1:10. Po očištění dřeva povrch dobře opláchněte čistou vodou a nechte uschnout.  
*Před použitím přečtete technický list produktu.*

### ➤ Manuální aplikace

#### A. Na nové dřevo

1. Připravte povrch dřeva (hoblování, broušení, kartáčování...)
2. Důkladně odstraňte prach.
3. Před použitím Rubio WoodCream důkladně promíchejte (ničím neřed'te).
4. Nanášejte rovnoměrně na svislé dřevo plochým štětcem určeným na vodu ředitelné produkty. Natírejte ve směru vláken dřeva. U obkladů postupujte po sekcích - natírejte 3-4 palubky současně. Je dobré postupovat tzv. z mokrého do mokrého a posledním tahem přejet štětcem celé prkno.
5. V případě, že chcete dosáhnout sytějšího a více krycího výsledku, můžete aplikovat ještě druhou vrstvu (po 3 hodinách). Vzhledem k tomu, že první vrstva již bude mít vodoodpudivý účinek, nebude se druhý nátěr aplikovat tak snadno – doporučujeme jemnými dlouhými tahy přejet každé místo několikrát.

#### a. Vytvoření staršího/transparentního vzhledu u nového dřeva

1. Připravte povrch dřeva (hoblování, broušení, kartáčování...)
2. Důkladně odstraňte prach.
3. Pro dosažení světlejšího/transparentnějšího odstínu dobře promíchejte Rubio WoodCream a potom do něj přimíchejte přípravek na ředění **Rubio WoodCream Softener** v poměru max. 1:1.
4. Nanášejte rovnoměrně na svislé dřevo plochým štětcem určeným na vodu ředitelné produkty. Natírejte ve směru vláken dřeva. U obkladů postupujte po sekcích - natírejte 3-4 palubky současně. Je dobré postupovat tzv. z mokrého do mokrého a posledním tahem přejet štětcem celé prkno.

#### Poznámka

- Pokud chceme u nového dřeva vytvořit **vzhled staršího dřeva**, použijeme odstín řady **GREY COLLECTION** a přimícháme přípravek Rubio WoodCream Softener v požadovaném množství (max. 1:1).
- Pokud chceme dosáhnout transparentnějšího odstínu u produktu Rubio WoodCream musíme **přimíchat** přípravek **Rubio WoodCream Softener**. Množství závisí na požadovaném efektu, max. 1:1.
- V případě požadavku na **bezbarvý vzhled** je třeba použít barevný odstín **Transparent #0** (neředěný) z řady **GREY COLLECTION**. Tento odstín neobsahuje UV filter, a tak bude dřevo stárnout přirozenou cestou, nicméně nátěr poskytuje dřevu ochranu a povrch bude vodoodpudivý.

B. Na renovace nebo oživení nátěru Rubio WoodCream

1. Očistěte povrch vodou a měkkým kartáčem (nepoužívejte tlakové čištění). Povrch není třeba brousit.
2. Nechte dřevo uschnout.
3. Dobře Rubio WoodCream promíchejte a přimíchejte přípravek Rubio WoodCream Softener v poměru od 9:1 (9 dílů WoodCream a 1 díl WoodCream Softener). Nejvíce můžete ředit až do poměru 1:1 – dle požadovaného výsledného odstínu.
4. Nanášejte rovnoměrně na svislé dřevo plochým štětcem určeným na vodu ředitelné produkty. Natírejte ve směru vláken dřeva. U obkladů postupujte po sekcích - natírejte 3-4 palubky současně. Je dobré postupovat tzv. z mokrého do mokrého a posledním tahem přejet štětcem celé prkno.

C. Na renovace starších nátěrů (jiných než Rubio WoodCream)

1. V případě znečištění, mastnoty nebo výskytu plísně - očistěte dřevo přípravkem Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner. Přípravek nařed'te vodou v poměru 1:10. Po očištění dřeva povrch dobře opláchněte čistou vodou a nechte uschnout.  
*Před použitím přečt'te technický list produktu.*
2. Zbavte povrch všech uvolněných částí předchozích nátěrů a nestabilních částí dřeva (broušením nebo okartáčováním ocelovým kartáčem)
3. Odstraňte důkladně prach – povrch můžete otřít vlhkým hadrem a nechte zaschnout.
4. Rubio WoodCream nanášejte rovnoměrně na svislé dřevo plochým štětcem určeným na vodu ředitelné produkty. Natírejte ve směru vláken dřeva. U obkladů postupujte po sekcích - natírejte 3-4 palubky současně. Je dobré postupovat tzv. z mokrého do mokrého a posledním tahem přejet štětcem celé prkno.
5. V místě přetírání starších nátěrů mohou vzniknout lesklejší plochy než na očištěném dřevě, v takovém případě aplikujte ještě jeden nátěr.

**Průmyslová aplikace** – v případě požadavku na použití tohoto produktu ve výrobním procesu kontaktujte náš technický tým.

➤ **Informace k údržbě**

Obecně lze doporučit prohlídku ošetřených povrchů jednou ročně po zimní sezóně.

Zkontrolujte, zda se někde vyskytuje:

- a. Špína nebo počínající růst mechu – taková místa očistěte vodou a měkkým kartáčem (nepoužívejte tlakovou vodu).
- b. Blednutí barev
- c. Mizení "kuličkového" efektu

V případě potřeby (u bodů b/c) proved'te údržbový nátěr podle instrukcí uvedených níže. Četnost potřeby údržbových nátěrů závisí na povětrnostních podmínkách:

- Každých 5 let - běžné klimatické podmínky
- Každé 3 roky – extrémní klimatické podmínky
- Až po 10 letech – při ideálních podmínkách

V běžných klimatických podmínkách obnovíte blednoucí nátěr jednou vrstvou mixu Rubio WoodCream a WoodCream Softener v poměru 9:1 (9 dílů WoodCream a 1 díl WoodCream Softener). Postupujte podle instrukcí v tomto technickém listu.

Frekvence potřeby obnovy nátěru je závislá na několika faktorech: geografické situaci, orientaci vůči světovým stranám, působení slunečního záření, typu a opracování dřeva a požadovaném odstínu. Stavby v lokalitách s extrémními podmínkami (mořské pobřeží, říční nábřeží, mokřady, apod.) mohou vyžadovat častější obnovu ochranného nátěru.

**Instrukce k provedení údržbového nátěru**

1. Očistěte dřevo přípravkem Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner. Přípravek nařed'te vodou v poměru 1:10. Použijte měkký kartáč (nepoužívejte tlakovou vodu), dobře opláchněte čistou vodou a nechte uschnout.  
*Před použitím přečtete technický list produktu.*
2. Dobře Rubio WoodCream promíchejte a nařed'te jej přípravkem Rubio WoodCream Softener v poměru od 9:1 (9 dílů WoodCream a 1 díl WoodCream Softener). Nejvíce můžete ředit až do poměru 1:1 – dle požadovaného výsledného odstínu.
3. Nanášejte rovnoměrně na svislé dřevo plochým štětcem určeným na vodu ředitelné produkty. Natírejte ve směru vláken dřeva. U obkladů postupujte po sekcích - natírejte 3-4 palubky současně. Je dobré postupovat tzv. z mokrého do mokrého a posledním tahem přejet štětcem celé prkno.

**➤ Tipy a triky**

- Neprovádějte ochranný nátěr na přímém slunci
- Při vyšších teplotách (> 30°C) nebo bez možnosti práce ve stínu doporučujeme naředit Rubio WoodCream přípravkem Rubio WoodCream Softener – nátěr půjde snadněji roztírat a nebude tak rychle zasychat.
- Na hrubé nebo velmi savé povrchy použijte mix Rubio WoodCream a Rubio WoodCream Softener, produkt se bude snadněji roztírat. Pro dosažení více krycího efektu aplikujte ještě jednu vrstvu.
- Použité štětce a nářadí umyjete vodou.

Pro kompletní sortiment produktů Rubio Monocoat navštivte **[www.rubiomonocoat.cz](http://www.rubiomonocoat.cz)**

Obchodní zastoupení pro Česko a Slovensko:

Rubio Monocoat CZ/SK s.r.o.  
Provozovna Nymburk  
Jízdecká 110. PSČ 288 02  
[info@rubiomonocoat.cz](mailto:info@rubiomonocoat.cz)  
[www.rubiomonocoat.cz](http://www.rubiomonocoat.cz)

**PROHLÁŠENÍ VÝROBCE:**

Uživatel je zodpovědný za vhodnost použití produktu a vybraný způsob aplikace na jeho výrobek. Muylle Facon BV nenesie žádnou odpovědnost za případné škody vzniklé použitím tohoto produktu. Výše uvedené informace mohou být upravovány, což bude zveřejněno vydáním nové verze Technického Listu. Muylle Facon BV se zřiká veškeré odpovědnosti za nevyhovující výsledky aplikace nesouvisející s kvalitou tohoto produktu. Uvedené technické informace odpovídají znalostem platným v době zveřejnění. Poslední aktuální znění Technického listu je k dispozici na vyžádání nebo na výše uvedených webových stránkách.  
**Před použitím přečtete Bezpečnostní list.**



MUYLLE FACON

Muylle Facon BVBA  
Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIÉ)

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

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