

## WoodCream

Innovatiivinen vahapohjainen voide – luonnollista suojaa pystysuorille puupinnoille

WoodCream on vahapohjainen voide, joka suojaa ja sävyttää pystysuorat puupinnat ulkotiloissa ja tekee niistä vettä hylkiviä. Ainutlaatuisen teknologian ansiosta voide imeytyy tehokkaasti puun huokosiin kuitenkaan tukkimatta niitä. Näin puun luonnollinen kosteustasapaino ja rakenne säilyvät. Voide on ekologinen ja erittäin helppo levittää (yksi kerros riittää). Jättää puupinnan luonnollisen näköiseksi ja tuntuiseksi.



### TUOTETIEDOT

#### › Erityiset ominaisuudet

WoodCreamin vettähylkivä teknologia yhdessä ainutlaatuisen voidemaisen koostumuksen kanssa antaa tuotteelle monia tärkeitä etuja:

- HENGITTÄVÄ
  - Puun huokokset pysyvät avoimina
  - Puu hengittää ja vesihöyry pääsee poistumaan
  - Puun luonnollinen kosteussäätely toimii
- VETTÄHYLKIVÄ
  - Vettähylkivä voide
  - Vesi helmeilee pois pinnasta
  - Pitkäkestoinen ja kestävä suojaus äärimmäisiä sääolosuhteita vastaan
- ITSEPUHDISTUVA
  - Vesipisararat helmeilevät pois pinnasta ja vievät likaa mukanaan
  - Ehkäisee mikro-organismien (levät, homeet, sienet) kasvua
  - Ehkäisee pakkasen aiheuttamia vaurioita
- LUONNOLLINEN
  - Säilyttää puun luonnollisen ilmeen ja tunnun
  - Ei sisällä täyteaineita, eikä jätä pintaan kalvoa (toisin kuin maalit ja lakat)
  - Ei lohkeile pois pinnasta – pitkäkestoinen suojaus
- EKOLOGINEN
  - Pieni ympäristövaikutus
  - 0 % VOC
  - Riittoisa

› Tekniset ominaisuudet

<b>Kemiallinen rakenne</b>	Vahapohjainen
<b>Fyysinen olomuoto</b>	Voide
<b>Tiheys</b>	950–1050 g/L (läpikuultava - sävytetty)
<b>pH</b>	8.0 – 9.0
<b>Kiiltoaste</b>	Puolimatta
<b>Kuivumisaika</b>	Säätilasta riippuen: ± 12 tuntia
<b>Kosketuskuiva</b>	30 minuutin kuluttua
<b>VOC-pitoisuus</b>	0 % VOC
<b>Vettähylkivä</b>	3 tunnin kuluttua
<b>Toinen käsittely</b>	Tuotetta voi levittää yhden tai kaksi kerrosta riippuen siitä, millaisen ilmeen pinnalle haluaa. Toinen kerros voidaan levittää 3 tunnin jälkeen ja mieluiten 24 tunnin sisällä.
<b>Levittäminen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suojaa ja sävyttää kaikki ulkotilojen pystysuorat puupinnat (ulkoverhoukset, aidat, autokatokset, ikkunaluukut, ulkovajat jne.) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Ei sovellu ulkotilojen vaakapinnoille</li> <li>◦ Pystysuora ei tässä viittaa lautojen asennussuuntaan</li> </ul> </li> <li>• Sopii sekä käsittelemättömille että aikaisemmin käsitellyille pinnoille</li> <li>• Helpompi levittää kuin monet muut pintakäsittelytuotteet (ei valu, teippauksia ei tarvita, helppo levittää pään yläpuolella oleville pinnoille)</li> </ul>
<b>Vedenhylkivyy</b>	Vettä hylkivän vahan, kuten WoodCreamin, levittäminen huokosten seinämiin muuttaa puukuitujen luonnollisen kapillaariefektin vettähylkiväksi efektiksi. Sen ansiosta puun kuidut eivät ime vettä vaan hylkivät sitä, mutta puun huokokset pysyvät edelleen avoimina. Tämä mahdollistaa höyryjen diffuusion, antaa puun hengittää ja veden haihtua puusta.
<b>Edut</b>	Suojaa auringolta, sateelta, tuulelta ja kulumiselta.
<b>Väriinpitävyys</b>	5–10 vuotta, riippuen värisävystä, puulaadusta ja puupinnan sijainnista. 5 vuoden kuluttua pinnan vedenhylkivyy alkaa asteittain heikentyä.
<b>Säilytys</b>	Tuotetta voi säilyttää 24 kuukautta. Säilytettävä kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan. Ei saa säilyttää pakkasessa.
<b>Riittoisuus</b>	12-20 m <sup>2</sup> /L * Pinnan laadusta riippuen.

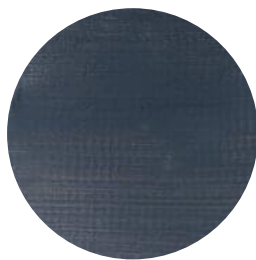
\* Määrät ovat suuntaa-antavia. Riittoisuus riippuu puutyypistä ja siitä, miten pinta on työstetty. On suositeltavaa tehdä koekäsittely ja laskea oikea kulutus sen mukaan.

The Grey Collection

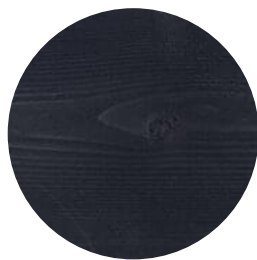
> Värit päällä Mänty



TRANSPARENT #0



BLUE GREY #5



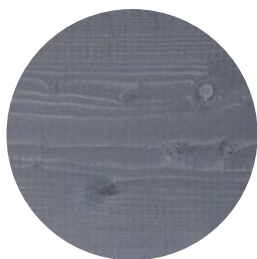
BOLD BLACK #7



CHARMING GREY #8



DIRTY GREY #1



GRAVEL GREY #4



GREEN GREY #6



MISTY GREY #3



TIMELESS GREY #2

The Traditional Collection

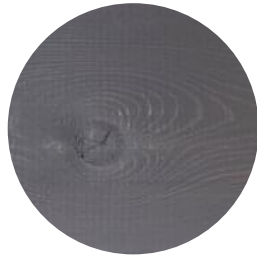
> Värit päällä Mänty



BURNED CHOCOLATE



CREAMY WHITE



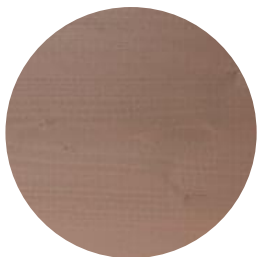
DEEP TAUPE



MOCHA CREAM



RICH ALMOND



SALTED CARAMEL



SNOW WHITE



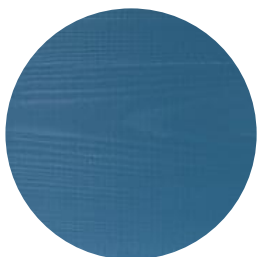
SOFT TAUPE



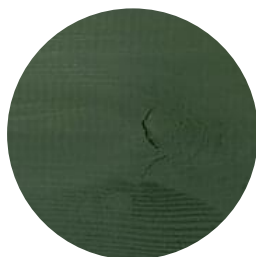
SWEET TOFFEE

The Scandinavian Collection

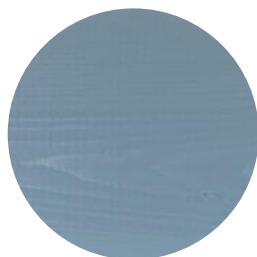
> Värit päällä Mänty



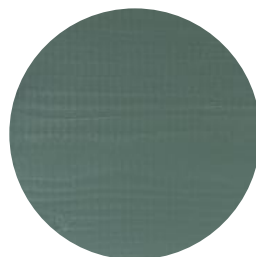
AURORA BLUE



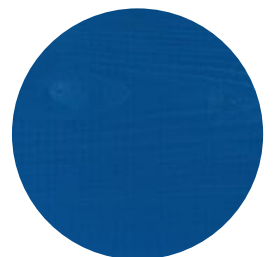
COUNTRY GREEN



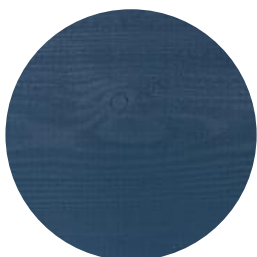
FJORD BLUE



FOREST GREEN



ICE BLUE



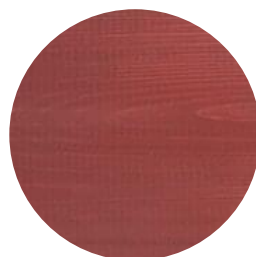
NAVY BLUE



OSLO OCHRE



QUIET GREEN



SWEDISH RED

Värit näytetään männyllä. Esitetyt värit ovat vain viitteellisiä eivätkä sitovia.

Läpikuultava variantti Transparent (#0) ei muuta pinnan sävyä. Koska tässä variantissa ei ole UV-suojaa, antaa Transparent (#0) puun pinnan ikääntyä luonnollisesti mutta suojaa pintaa ja tekee siitä vettä hylkivän. Levitä laimentamattomana.

Jos haluat taltuttaa sävytetyn WoodCreamin värin voimakkuutta, voit laimentaa tuotetta WoodCream Softenerilla.

› Pakkaus



Purkki 30 ml



Purkki 1 L



Purkki 2,5 L



Purkki 5 L



Purkki 20 L

## KÄYTTÖOHJEET

### › Käyttötiedot

#### 1. Pinnan esityöstö (jos puu on pahasti sään kuluttamaa)

Jos puupinta on erittäin pahasti sään kuluttama, tulee se puhdistaa ennen hiomista joko vedellä tai Exterior Wood Cleaner -puhdistusaineella (ks. Vaihe 2). Kun pahin lika on puhdistettu pois, ei se tartu hiekkapaperiin, jolloin hionta on helpompaa ja tehokkaampaa.

#### 2. Levittäminen

##### 2a. Levittäminen uudelle tai käsittelemättömälle pinnalle

**VAIHE 1.** Hio pinta hiekkapaperilla (jyväkoko maks. 120) puun syiden suuntaisesti. Huolellinen hionta takaa pintakäsittelytuotteen paremman imeytymisen ja parhaan lopputuloksen.

**VAIHE 2.** Kostuta puun pinta kevyellä vesisuihkulla. Puhdista pinta Exterior Wood Cleaner -puhdistusaineella ja jäykkäharjaksisella Scrubbing brush -nylonharjalla (käytä suojakäsineitä). Sekoitussuhde 10 % Exterior Wood Cleaneria ja 90 % vettä (jos pinta on hyvin likainen tai kulunut, saattaa se vaatia vahvempaa pesuliuosta). Älä anna pesuliuksen kuivua vaan huuhtelee sen jäämät huolellisesti pois puhtaalla vedellä.

**VAIHE 3.** Anna pinnan kuivua täysin kuivaksi.

**VAIHE 4.** Sekoita WoodCream huolellisesti ennen käyttöä. Laimenna se tarvittaessa\* WoodCream Softenerilla ja sekoita uudestaan, kunnes seos on täysin tasaista.

##### \* Milloin on hyvä käyttää WoodCream Softeneria?

1. Jos pinta on raakasahattua, hyvin huokoista tai kuivaa puuta (< 14 %): laimenna maks. suhteessa 1:1
2. Jos toivotaan ikääntyneen näköistä tai hieman läpikuultavampaa pintaa: laimenna maks. suhteessa 1:1

- Pinnasta saa heti ikääntyneen näköisen sekoittamalla WoodCream Softenerin johonkin Grey-sarjan sävyistä.

**VAIHE 5.** Levitä tuote tasaisesti pinnalle WoodCream Brush -siveltimellä. Sivele viimeiseksi puurakenteen suuntaisesti ja työskentele 3–4 laudan leveydeltä kerrallaan.

- Käsittele märällä märälle rantujen välttämiseksi.

**VAIHE 6.** Anna pinnan kuivua 12 tuntia, tai levitä toinen kerros, jos lopputuloksesta halutaan peittävämpi. Toisen käsittelyn voi tehdä aikaisintaan 3 tunnin kuluttua ja mielellään 24 tunnin kuluessa. Parhaan lopputuloksen aikaansaamiseksi WoodCream kannattaa laimentaa toisella käsittelykerralla 25–50 %:lla WoodCream Softeneria.

- Koska jo ensimmäinen kerros on vettähylyvä, ei toinen kerros tartu pintaan yhtä helposti kuin ensimmäinen. Suosittelemme, että toinen käsittely tehdään WoodCream Brush -siveltimellä yhdellä tasaisella vedolla, jonka jälkeen WoodCream työstetään pintaan usealla toistuvalla vedolla.

#### 2b. Levittäminen WoodCreamilla aikaisemmin käsitellylle pinnalle

Puhdista pinta Exterior Wood Cleaner -puhdistusaineella (sekoitussuhde: 10 % Exterior Wood Cleaneria ja 90 % vettä). Levitä WoodCream alkuperäisessä värisävyyssä. Laimenna WoodCreamia WoodCream Softenerilla suhteessa 9:1–1:1 halutusta lopputuloksesta riippuen.

#### 2c. Levittäminen vanhoille, muilla kuin Rubio Monocoatin tuotteilla käsitellyille pinnoille

**VAIHE 1.** Poista lohkeileva, sään kuluttama vanha pintakäsittelyaine ja mahdolliset pystyyn nousseet puukuidut ja hio pinta huolellisesti hiekkapaperilla (jyväkoko maks. 120) puun syiden suuntaisesti. Huolellinen hionta takaa pintakäsittelytuotteen paremman imeytymisen ja parhaan lopputuloksen.

- Huom: Jos vanha pintakäsittely on erittäin huonokuntoinen, poista se kokonaan ja hio pinta tuoreelle puulle ja käsittele se sen mukaisesti.

**VAIHE 2.** Puhdista pinta tämän jälkeen Exterior Wood Cleaner -puhdistusaineella ja jäykkäharjaksisella Scrubbing brush -nylonharjalla (käytä suojakäsineitä). Kostuta puun pinta ensin kevyellä vesisuihkulla. Sekoita 20 % Exterior Wood Cleaneria ja 80 % vettä. Älä anna pesuliuosken kuivua vaan huuhtele sen jäämät huolellisesti pois puhtaalla vedellä, kunnes kaikki vaahto on huuhtoutunut pois.

**VAIHE 3.** Anna pinnan kuivua.

**VAIHE 4.** Sekoita WoodCream huolellisesti ennen käyttöä ja lisää siihen 25–50 % WoodCream Softeneria. Levitä ensimmäinen kerros WoodCream Brush -siveltimellä. Työskentele 3–4 laudan leveydeltä puurakenteen suuntaisesti.

- Käsittele märällä märälle rantujen välttämiseksi.

**VAIHE 5.** Levitä toinen kerros aikaisintaan 3 tunnin kuluttua ja mielellään 24 tunnin kuluessa. Näin välttyt kiiltoeroilta raakapuun ja entistä käsittelyainetta sisältävien kohtien välillä.

- Koska jo ensimmäinen kerros on vettähylyvä, ei toinen kerros tartu pintaan yhtä helposti kuin ensimmäinen. Suosittelemme, että toinen käsittely tehdään WoodCream Brush -siveltimellä yhdellä tasaisella vedolla, jonka jälkeen WoodCream työstetään pintaan usealla toistuvalla vedolla.

**VAIHE 6.** Anna pinnan kuivua 12 tuntia.

#### 2d. Teollinen levittäminen

Jos haluat levittää tuotetta teollisesti, ota yhteyttä tekniseen osastoomme tarkempien ohjeiden saamiseksi.

#### 2e. Varoitus: Painepesu

Pinnan huuhteleminen painepesurilla voi olla hyvä tapa poistaa puhdistusliuoksen jäämät pinnasta. Se voi kuitenkin aiheuttaa pahaa vahinkoa puupinnalle, jos käyttäjällä ei ole kokemusta painepesurin käytöstä. **Jos et ole kokenut painepesurin käyttäjä, käytä huuhtelemiseen mieluummin puutarhaletkua.**

Painepesuria käytettäessä on noudatettava varovaisuutta, jotta puupinta ei vahingoitu. Painepesurin paine ei saa ylittää 34,5–55 baaria (500–800 PSI). Suutin saa olla korkeintaan 30 cm päässä pinnasta, jotta toivottava teho saavutetaan tällä paineella.

Älä koskaan käytä nolla-asteen suutinta puupinnoille. Jos pintaa puhdistettaessa käytetään suositeltua kovempaa painetta, voi puupinta helposti vahingoittua, jos vesisuihkua pidetään liian lähellä pintaa!

### › Ylläpito-ohjeet

#### Ylläpito

Yleisesti ottaen suosittelemme vuotuista silmämääräistä tarkastusta heti talvikauden jälkeen. Tarkista seuraavat kolme kohtaa:

- a. Lika ja vihreät kerrostumat; puhdista matalapaineisella vedellä ja pehmeällä harjalla
- b. Värien haalistuminen\*
- c. Vähentyvä helmiefekti\*

\* Levitä tarvittaessa pintaa ylläpitävä kerros ohjeiden mukaan. Huollon tiheys riippuu sääolosuhteista:

- Normaaleissa sääolosuhteissa: 5 vuoden välein
- Äärimmäisissä sääolosuhteissa: 3 vuoden välein
- Ihanteellisissa olosuhteissa tämä voi kestää huomattavasti kauemmin: jopa 10 vuotta

Normaalit ilmastot: kun väri haalistuu, levitä ylläpitokerros WoodCreamia WoodCream Softenerilla suhteesta 9 osaa WoodCreamia ja 1 osa WoodCream Softeneria suhteeseen max. 1 osa WoodCreamia ja 1 osa WoodCream Softeneria halutun tuloksen saavuttamiseksi. Katso lisätietoja teknisestä tietolehdestä.

Ylläpidon tarve ja tiheys riippuu pinnan altistuksesta, ilmasto-olosuhteista, auringonvalon määrästä, puutyyppistä ja halutusta värisävystä. Esimerkiksi veden läheisyydessä ja kosteissa ilmasto-olosuhteissa (meri-ilmasto, kosteikko, suoalue) olevat pinnat vaativat tiheämpää ylläpitoa.



› **Vinkkejä ja konsteja**

- Sekoita WoodCreamia säännöllisesti sitä levittäessäsi, jotta väripigmentit jakautuvat tasaisesti.
- Vältä suoraa auringonvaloa pinnalla.
- Jos lämpötila on korkea (> 30°C) tai jos varjoa ei ole, suosittelemme WoodCreamin laimentamista WoodCream Softenerilla, jotta tuotetta on helpompi levittää ja sen annetaan kuivua nopeammin.
- Karheille ja erittäin imukykyisille puupinnoille suosittelemme WoodCreamin laimentamista WoodCream Softenerilla, jotta voit helposti levittää WoodCreamin pintaan. Peittävämmän vaikutuksen saavuttamiseksi voit levittää toisen kerroksen.
- Tuote voidaan levittää myös ruiskupistoolilla. Tässä tapauksessa laimenna WoodCream teollisella Industrial Diluent Concentratella. Lue Industrial Diluent Concentraten käyttöturvallisuustiedote ennen käyttöä.



**VAROITUS**

WoodCream Softenerin lisääminen vähentää tuotteen UV-kestävyyttä. Tämä voi aiheuttaa ennenaikaista värimuutosta. Tämä värinmuutos riippuu lisätyn WoodCream Softenerin määrästä.

**TIEDOLLINEN**

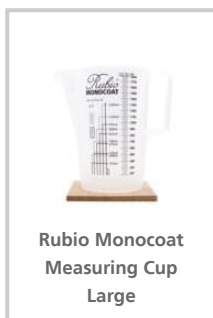
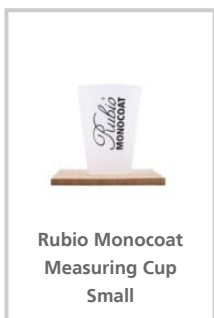
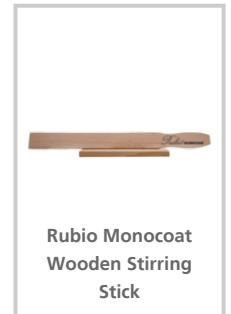
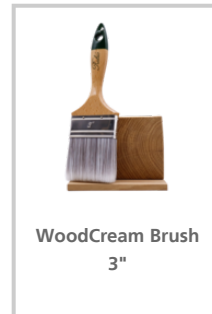
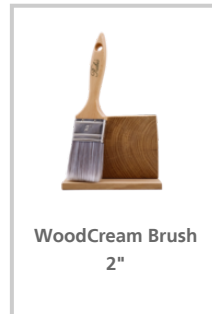
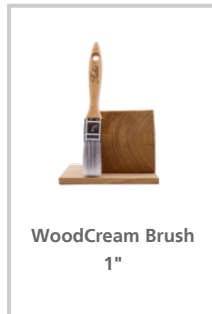
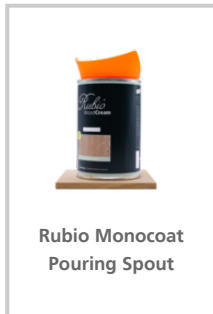
Puun huokoset pysyvät avoimina; näin puu pystyy hengittämään ja sen kosteussäätely toimii. WoodCream on vettähyökyvä ja itsestään puhdistuva, mikä ehkäisee mikro-organismien (levät, homeet, sienet) kasvua.

**TIEDOLLINEN**

Kiinnittyminen DIN EN ISO 2409: luokituksen 0 mukaan

WoodCream naarmuuntumisen kestävyys testattiin naarmutustestillä. Testin tulokset ilmoitetaan viisiportaisella asteikolla 0–5, jossa 0 vastaa erinomaista naarmuuntumisen kestävyyttä ja 5 huonoa kestävyyttä. WoodCream sai parhaan mahdollisen arvosanan 0, mikä tarkoittaa, että pintakäsittely pysyi pinnassa eikä vahingoittunut testauksessa.

› Tools



Puhdista työvälineet käytön jälkeen vedellä.

› Liittyvät tuotteet



› Sertifikaatit



Katso tarkemmat tiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Täydellinen valikoimamme sisä- ja ulkopuiden suojaamiseen ja värjäämiseen tarkoitettuja tuotteita löytyy osoitteesta [www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)

**VASTUU:** Käyttäjän vastuulla on selvittää omilla testeillä, soveltuuko tuote valittuun käyttötarkoitukseen. Muylle Facon NV ei missään tapauksessa ole vastuussa mistään välillisistä vahingoista. Yllä olevat tiedot saattavat muuttua, jotka julkaistaan teknisen tiedotteen päivitettyissä versioissa. Emme voi olla vastuussa huonoista tuloksista johtuen syistä, jotka eivät liity tuotteen laatuun. Nämä tekniset tiedot on laadittu tällä hetkellä saatavilla olevien tietojen ja kokemuksen perusteella. Uusimmat tekniset tietolehdet voidaan pyytää tai ne ovat saatavilla verkkosivustolla.

**Teknisen tietolehden päivämäärä: 12/02/2025. Tarkista turvallisuustiedot ennen tuotteen käyttöä.**



Rubio<sup>®</sup>  
**MONOCOAT**  
MUYLLE  FACON

**Muylle Facon NV**

Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIUM)

Puhelin +32 (0) 51 30 80 54

Faksi +32 (0) 51 30 99 78

[info@muyllefacon.be](mailto:info@muyllefacon.be)

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