

## WoodCream

Creme à base de cera inovador para madeira vertical com resultados naturais

O WoodCream é um creme à base de cera para proteger e colorir a sua superfície de madeira exterior vertical da forma ideal e torná-la repelente à água. A tecnologia de longo contacto garante uma absorção perfeita do creme nos poros da madeira sem os cobrir, garantindo assim o equilíbrio natural da humidade e da estrutura da madeira. O creme ecológico é muito fácil de aplicar (numa só camada) e preserva o aspeto e o toque naturais da madeira.



### INFORMAÇÕES DO PRODUTO

#### › Características específicas

A tecnologia hidrofóbica WoodCream, em combinação com a sua estrutura de creme única, proporciona benefícios importantes tanto a nível do produto como da aplicação:

- RESPIRÁVEL
  - Os poros da madeira permanecem abertos
  - O ar e o vapor de água continuam a poder passar
  - A regulação da humidade é mantida
- REPELENTE À ÁGUA
  - Creme hidrofóbico
  - Efeito pérola de longa duração
  - Proteção muito duradoura contra condições meteorológicas extremas
- AUTOLIMPEZA
  - As gotas de água deslizam sobre a madeira, removendo as partículas de sujidade da superfície
  - Reduz o risco de crescimento de microrganismos (algas, bolores, fungos)
  - Evita os danos causados pela geada
- ASPETO E TOQUE
  - Preserva o aspeto e o toque natural da madeira
  - Não contém cargas; não forma uma camada de vedação (ao contrário das tintas e lacas)
  - Não descasca: vida útil mais longa
- ECOLÓGICO
  - Baixo impacto ambiental
  - 0% COV
  - Baixo consumo

› Características técnicas

<b>Base química</b>	À base de cera
<b>Estado físico</b>	Creme
<b>Densidade</b>	950 - 1050 g/l (transparente - cores)
<b>Grau de acidez (pH)</b>	8,0 – 9,0
<b>Nível de brilho</b>	Semimate
<b>Tempo de secagem</b>	Consoante as condições meteorológicas: ± 12 horas
<b>Seco ao toque</b>	Após 30 minutos
<b>Conteúdo de COV</b>	0% COV
<b>Efeito pérola</b>	O efeito pérola já começa após 3 horas
<b>Segunda camada</b>	O produto pode ser aplicado em 1 ou 2 camadas, dependendo da aparência desejada. Uma segunda camada pode ser aplicada após 3 horas e preferencialmente, dentro de 24 após.
<b>Informações sobre a aplicação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protege e colora todas as superfícies de madeira exteriores verticais (revestimentos de madeira, vedações, portões de automóveis, persianas, telheiros de jardim, etc.).             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Não é adequado para superfícies exteriores horizontais.</li> <li>◦ "Vertical" não se refere à direção da montagem das tábuas.</li> <li>◦ Não é adequado para o tratamento de janelas e portas.</li> </ul> </li> <li>• Adequado tanto para madeira nova como para madeira previamente tratada.</li> <li>• Mais fácil de aplicar noutros sistemas e superfícies de pintura do que outras tintas e produtos de tratamento de madeira (sem gotejamento, sem fita adesiva, fácil de aplicar por cima).</li> </ul>
<b>Resistência à água</b>	A aplicação de um agente hidrofóbico de cera como o WoodCream nas paredes dos poros converte o efeito capilar natural das fibras de madeira num efeito repelente à água. Em vez de absorverem a água, as fibras da madeira passam a repeli-la sem reduzir a abertura dos poros. Isto garante a difusão do vapor e deixa passar o ar e o vapor de água.
<b>Vantagens</b>	Proteção contra o sol, a chuva, o vento e o desgaste
<b>Retenção da cor</b>	Consoante a cor escolhida, o tipo de madeira e a orientação da madeira vertical, a cor irá durar entre 5 a 10 anos. Ao fim de cerca de 5 anos, o efeito pérola (gotas de água) irá diminuir gradualmente.
<b>Armazenamento</b>	O produto pode ser armazenado durante um período máximo de 24 meses. Armazenar em condições secas e na embalagem original por abrir. Manter afastado de locais com gelo.
<b>Consumo</b>	12-20 m <sup>2</sup> /L * Consoante o tipo de substrato

\* Estas utilizações são meramente indicativas. Os resultados dependem do tipo de madeira e do método de preparação. É sempre recomendável fazer uma amostra para calcular a utilização exata.

The Grey Collection

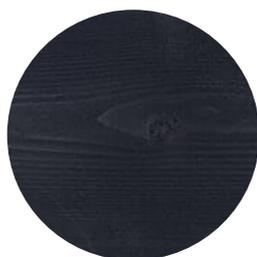
> Cores em pinheiro



TRANSPARENT #0



BLUE GREY #5



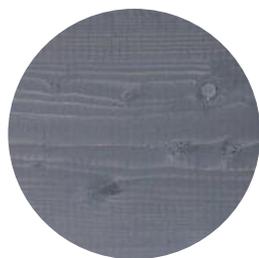
BOLD BLACK #7



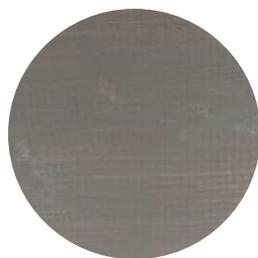
CHARMING GREY #8



DIRTY GREY #1



GRAVEL GREY #4



GREEN GREY #6



MISTY GREY #3



TIMELESS GREY #2

The Traditional Collection

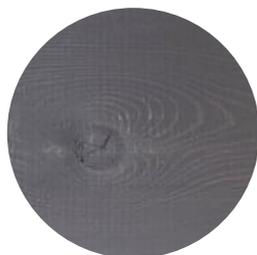
> Cores em pinheiro



BURNED CHOCOLATE



CREAMY WHITE



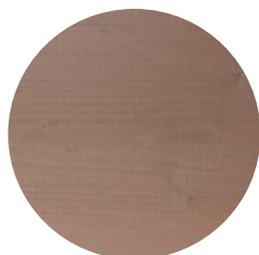
DEEP TAUPE



MOCHA CREAM



RICH ALMOND



SALTED CARAMEL



SNOW WHITE



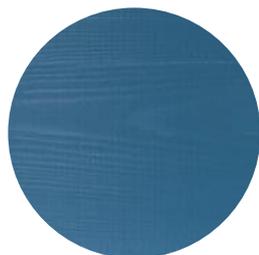
SOFT TAUPE



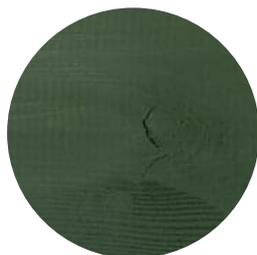
SWEET TOFFEE

The Scandinavian Collection

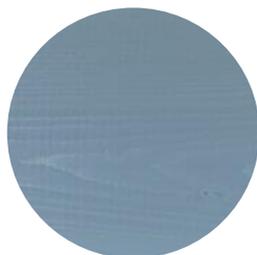
> Cores em pinheiro



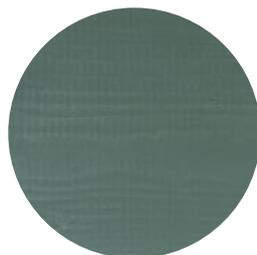
AURORA BLUE



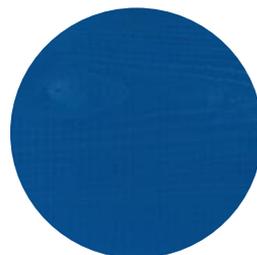
COUNTRY GREEN



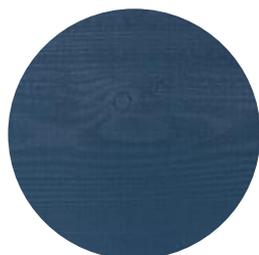
FJORD BLUE



FOREST GREEN



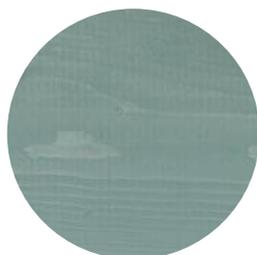
ICE BLUE



NAVY BLUE



OSLO OCHRE



QUIET GREEN



SWEDISH RED

As cores apresentadas são em pinho. As cores apresentadas são apenas para referência e não são vinculativas.

A versão Transparent (#0) cria um efeito não colorido. Uma vez que esta versão não tem filtro UV, o Transparent (#0) permite que a madeira envelheça naturalmente enquanto ainda protege a madeira e a torna repelente à água. Aplique-o sem diluir.

Se quiser diminuir a intensidade de cor das cores existentes do WoodCream, pode diluí-las com o WoodCream Softener.

#### › Embalagem



## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### > Instruções de utilização

#### 1. **Preparação** (apenas no caso de madeira muito desgastada)

A sua madeira está demasiado desgastada para começar imediatamente o processo de lixagem? Então, limpe-a primeiro com água ou com o Exterior Wood Cleaner (consulte o passo 2 para obter instruções). Ao remover previamente uma grande quantidade de sujidade, a lixa não ficará imediatamente suja durante o processo de lixagem.

#### 2. **Aplicação**

##### 2a. Aplicação em madeira nova ou não tratada

**PASSO 1.** Lixe a superfície com uma lixa até ao grão 120 na direção do grão. A lixagem da crosta promove uma melhor aderência e desempenho do produto.

**PASSO 2.** Primeiro, humedeça a superfície de madeira com uma fina camada de água. Limpe a superfície com o Exterior Wood Cleaner e uma scrubbing brush de nylon e de cerdas duras (use luvas). Utilize uma mistura de 10% do Exterior Wood Cleaner e 90% de água (consoante a sujidade ou do desgaste da madeira, pode ser necessária uma proporção mais forte). Não deixe a solução secar e lave bem os resíduos da solução de limpeza com água limpa.

**PASSO 3.** Deixe a superfície secar completamente.

**PASSO 4.** Agite bem o WoodCream antes de o utilizar. Dilua com o WoodCream Softener, se necessário\*, e agite novamente até obter uma mistura homogénea.

##### \* Quando diluir com o WoodCream Softener?

1. No caso de madeira serrada em bruto, muito porosa ou seca (<14%): dilua com uma proporção máxima de 1:1
2. Para criar um efeito envelhecido ou mais transparente: dilua com uma proporção máxima de 1:1

- Crie um aspeto envelhecido instantâneo ao adicionar o WoodCream Softener a uma das cores da coleção de cores Grey.

**PASSO 5.** Aplique o produto uniformemente na superfície da madeira vertical com um WoodCream Brush. Faça o acabamento na direção da instalação da madeira e trabalhe em zonas de 3 a 4 tábuas de largura.

- Mantenha uma borda húmida para evitar marcas de sobreposição.

**PASSO 6.** Deixe secar a superfície durante 12 horas ou aplique uma segunda vez caso pretenda obter um resultado mais opaco. Pode aplicar uma segunda vez após pelo menos 3 horas de secagem e de preferência no prazo de 24 horas. Para evitar uma acumulação em excesso, dilua o WoodCream, desta vez com 25%, ou até 50% de WoodCream Softener.

- Uma vez que a primeira camada já é repelente à água, a segunda aplicação não aderirá tão facilmente à primeira camada. Recomendamos espalhar o produto com o WoodCream Brush na primeira camada num único movimento suave e passá-lo várias vezes.

#### 2b. Em caso de renovação/manutenção do WoodCream

Limpe a superfície com o Exterior Wood Cleaner (proporção de 10% de Exterior Wood Cleaner e 90% de água). Volte a aplicar o WoodCream na cor original. Dilua o WoodCream com o WoodCream Softener numa proporção de 9:1 até uma proporção máxima de 1:1, consoante o resultado pretendido.

#### 2c. Renovação de revestimentos mais antigos, não-Rubio Monocoat

**PASSO 1.** Remover quaisquer revestimentos desgastados soltos ou fibras de madeira de tratamentos anteriores e lixar a superfície de forma adequada com uma lixa até ao grão 120, na direção do grão. A lixagem da crosta promove uma melhor aderência e desempenho do produto.

- Precaução: Quando o sistema de revestimento existente estiver em muito mau estado, remova completamente o sistema de revestimento remanescente até à madeira nua e trate-a como madeira nova.

**PASSO 2.** A seguir, limpe a superfície com o Exterior Wood Cleaner e uma scrubbing brush de nylon e de cerdas duras (use luvas). Primeiro, humedeça a superfície de madeira com uma fina pulverização de água. Utilizar uma mistura de 20% de Exterior Wood Cleaner e 80% de água. Não deixe a solução secar e lave bem os resíduos da solução de limpeza com água limpa até que toda a espuma seja eliminada.

**PASSO 3.** Deixar a superfície secar.

**PASSO 4.** Agite bem o WoodCream antes de o utilizar e adicione 25 - 50% de WoodCream Softener ao produto. Aplique uma primeira camada com a WoodCream Brush. Trabalhar em áreas de 3 a 4 tábuas na direção da instalação de madeira.

- Mantenha uma borda húmida para evitar marcas de sobreposição.

**PASSO 5.** Aplique WoodCream uma segunda vez após pelo menos 3 horas de secagem e de preferência no prazo de 24 horas. Desta forma, pode evitar diferenças de brilho entre a madeira em bruto e as manchas onde o revestimento antigo ainda estava presente.

- Uma vez que a primeira camada já é repelente à água, a segunda camada não aderirá tão facilmente à primeira camada. Recomendamos espalhar o produto com o WoodCream Brush na primeira camada num único movimento suave e passá-lo várias vezes.

**PASSO 6.** Deixar a superfície secar durante 12 horas.

#### 2d. Aplicação industrial

Quando pretender aplicar este produto de forma industrial, contacte o nosso departamento técnico para obter instruções de aplicação mais detalhadas.

#### 2e. Cuidado: Lavagem com pressão

A lavagem com pressão com água limpa pode ser um método muito bom para eliminar os resíduos da solução de limpeza. No entanto, também pode causar danos graves na superfície da madeira nas mãos de um operador inexperiente. **Utilize uma mangueira de jardim se não tiver experiência em lavagem com pressão.**

Ao efetuar uma lavagem com pressão, tenha cuidado para evitar danificar a superfície da madeira. Para este efeito, não exceda 34,5 – 55 BAR (500-800 PSI). O bocal não deve estar a mais de 30 cm (um pé) da superfície para uma eficácia total com esta pressão.

Nunca utilize um bico de pulverização de grau zero em superfícies de madeira. A utilização de uma pressão de água superior à recomendada pode facilmente danificar a superfície da madeira quando se aproxima demasiado da superfície da madeira!

## › Maintenance Instructions

### Informação sobre manutenção

Em geral, recomendamos uma inspeção visual anual logo após a estação do Inverno. Verifique se há presença dos três aspetos seguintes:

- a. Sujidade e depósitos verdes; limpar com água a baixa pressão e um pincel macio
- b. Desvanecimento das cores\*
- c. Diminuição do efeito pérola\*

\* Se necessário, aplique uma camada de manutenção de acordo com as instruções. A frequência da manutenção depende das condições meteorológicas:

- Em condições meteorológicas normais: de 5 em 5 anos
- Em condições meteorológicas extremas: de 3 em 3 anos
- Em circunstâncias ideais, isto pode demorar significativamente mais tempo: até 10 anos

Climas normais: quando a cor estiver a desbotar, aplicar uma camada de manutenção de WoodCream com WoodCream Softener numa proporção de 9 partes de WoodCream para 1 parte de WoodCream Softener até um máximo de 1 parte de WoodCream e 1 parte de WoodCream Softener para atingir o resultado desejado. Consulte a ficha de dados técnicos para obter mais informações.

A frequência depende da exposição, situação geográfica, orientação solar da madeira tratada, tipo de madeira e tonalidade desejada. Em frente ao mar, beira-mar, aterros, zonas húmidas e pântanos... às vezes requerem uma manutenção mais frequente.

› **Conselhos e dicas**

- Agite regularmente o WoodCream durante a utilização para distribuir suficientemente os pigmentos de cor.
- Evitar a luz solar direta sobre a superfície.
- Em caso de temperaturas elevadas (> 30°C) ou quando não há sombra, recomendamos a diluição do WoodCream com WoodCream Softener para tornar o produto mais fácil de aplicar e de permitir que seque menos rapidamente.
- Em superfícies de madeira rugosas e muito absorventes, recomendamos a diluição de WoodCream com WoodCream Softener para que possa aplicar facilmente WoodCream na superfície. Para um maior efeito de cobertura, pode aplicar uma segunda camada.
- O produto também pode ser aplicado por uma pistola de pulverização. Neste caso, diluir o WoodCream com o Diluent Concentrate Industrial. Consulte a Ficha de Dados Técnicos do Industrial Diluent Concentrate antes de o utilizar.



**ADVERTÊNCIA**

A adição de WoodCream Softener reduz a resistência UV do produto. Isto pode causar uma descoloração prematura. Este efeito de descoloração depende da quantidade de WoodCream Softener adicionado.

**INFORMATIVO**

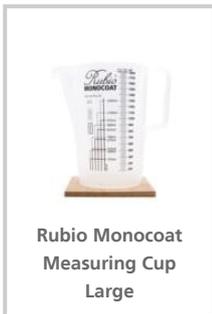
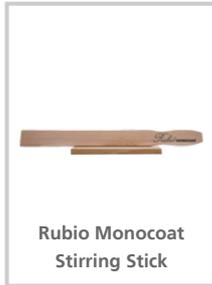
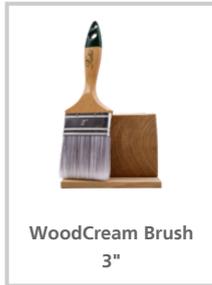
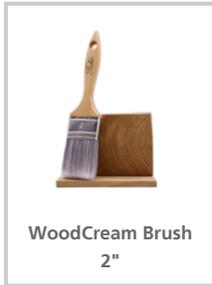
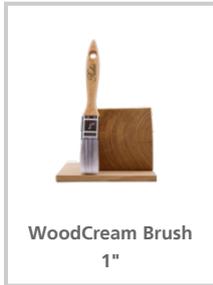
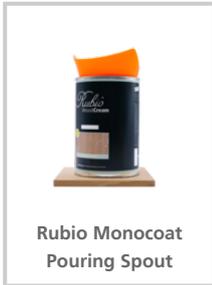
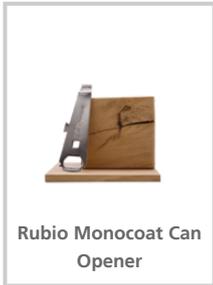
Os poros da madeira permanecem abertos; isto permite que a madeira respire e garante uma regulação ótima da humidade. O WoodCream é repelente de água e tem um efeito de autolimpeza, reduzindo o risco de crescimento de microrganismos (algas, bolores, fungos).

**INFORMATIVO**

Adesão de acordo com a norma DIN EN ISO 2409: classificação 0

O WoodCream foi testado quanto à sua resistência aos riscos com um equipamento de teste de corte transversal. As classificações para este teste vão de 0 (excelente) a 5 (mau) e nós obtivemos a classificação mais elevada (classificação 0). Esta avaliação positiva do teste confirma que nenhum produto se libertou da superfície e que o revestimento permaneceu intacto.

> Ferramentas



Limpe as ferramentas com água após a aplicação.

> Produtos relacionados



> Certificados



Consulte a embalagem e a ficha de segurança para obter mais informações.

Para conhecer a nossa gama completa de produtos para a proteção e coloração da madeira interior e exterior, visite [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

**RESPONSABILIDADE:** É da responsabilidade do utilizador estabelecer, através dos seus próprios testes, se o produto é adequado para a aplicação escolhida. A Muylle Facon NV não será, em caso algum, considerada responsável por quaisquer danos consequentes. As informações acima podem estar sujeitas a alterações, que serão publicadas nas versões atualizadas da ficha de dados técnicos. Não podemos ser responsabilizados por maus resultados devido a causas que não estão relacionadas com a qualidade do produto. Esta informação técnica foi elaborada com base na informação e conhecimentos atualmente disponíveis. As fichas técnicas mais recentes podem ser solicitadas ou estão disponíveis no site.

Data da TDS: 03/07/2024. Verificar as informações de segurança antes de utilizar o produto.



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

**Muyllé Façon NV**

Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIE)

Telefone +32 (0) 51 30 80 54  
Fax +32 (0) 51 30 99 78  
info@muylléfaçon.be

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