

WoodCream

Innovativa crema a base di cera per superfici verticali in legno dal risultato naturale

WoodCream è una crema a base di cera per proteggere e colorare in modo ottimale le superfici verticali esterne in legno e renderle idrorepellenti. La tecnologia a lungo contatto assicura il perfetto assorbimento della crema nelle porosità del legno, senza occluderle, assicurando così il giusto equilibrio di umidità e stabilità del legno. La crema ecologica è molto facile da applicare (in una sola mano) e preserva l'aspetto naturale del legno.



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

› Caratteristiche specifiche

La tecnologia idrofobica di WoodCream, in combinazione con la sua esclusiva struttura a crema, offre importanti vantaggi sia a livello di prodotto che di applicazione:

- TRASPIRANTE
 - I pori del legno rimangono aperti
 - L'aria e il vapore acqueo possono ancora circolare
 - Permette di mantenere la regolazione dell'umidità
- IDROREPELLENTE
 - Crema idrofobica
 - Effetto perlato di lunga durata
 - Protezione molto duratura anche in condizioni atmosferiche estreme
- AUTOPULENTE
 - Le gocce d'acqua scivolano via dal legno, rimuovendo le particelle di sporco dalla superficie
 - Riduce il rischio di proliferazione di microrganismi (alghe, muffe, funghi)
 - Previene i danni da gelo
- ASPETTO E TATTO
 - Preserva l'aspetto e la sensazione naturale del legno al tatto
 - Non contiene riempitivi, non forma uno strato sigillante (al contrario di vernici e lacche)
 - Non si sfoglia: maggiore durata nel tempo
- ECOLOGICO
 - Basso impatto ambientale
 - 0% COV
 - Consumi ridotti

› Caratteristiche tecniche

Base Chimica	A base di cera
Stato fisico	Crema
Densità	950 - 1050 g/L (trasparente - colori)
Grado di acidità (pH)	8.0 – 9.0
Livello di gloss	Semi-opaco
Tempo di asciugatura	A seconda delle condizioni atmosferiche: ± 12 ore
Asciutto al tatto	Dopo 30 minuti
Contenuto di COV	0% COV
Effetto perlato	L'effetto perlato è visibile già dopo 3 ore
Seconda mano	Il prodotto può essere applicato in 1 o 2 mani a seconda dell'aspetto desiderato. La seconda mano può essere data dopo 3 ore.
Informazioni sull'applicazione	• Protegge e colora tutte le superfici verticali esterne in legno (rivestimenti in legno, recinzioni, tettoie, persiane, tettoie da giardino, ecc.) ◦ Non adatto a superfici esterne orizzontali ◦ Per verticale non si intende la direzione di montaggio delle tavole. • Adatto sia per il legno nuovo che per quello precedentemente trattato. • Più facile da applicare su superfici anche già trattate rispetto ad altre vernici e prodotti per il trattamento del legno (non gocciola, non necessita di nastro adesivo, è facile da applicare in alto).
Resistenza all'acqua	L'applicazione di un prodotto idrofobo a base di cera come WoodCream alle pareti porose trasforma il naturale effetto capillare delle fibre di legno in un effetto idrorepellente. Invece di assorbire l'acqua, le fibre di legno la respingono senza ridurre l'apertura dei pori. Questo garantisce la diffusione del vapore e lascia circolare l'aria e il vapore acqueo.
Vantaggi	Protezione da sole, pioggia, vento e usura
Conservazione dei colori	A seconda del colore scelto, del tipo di legno e dell'orientamento delle superfici verticali in legno, il colore durerà tra i 5 e i 10 anni. Dopo circa 5 anni, l'effetto perlato diminuisce gradualmente.
Conservazione	Il prodotto può essere conservato fino a 24 mesi. Conservare in condizioni asciutte e nella confezione originale non aperta. Tenere al riparo dal gelo.
Consumo	12-20 m ² /L * A seconda del tipo di substrato

* Questi esempi di utilizzo sono puramente indicativi. I risultati dipendono dal tipo di legno e dal metodo di preparazione. Si consiglia sempre di effettuare un prova su un campione per calcolare la proporzione migliore d'uso.

The Grey Collection

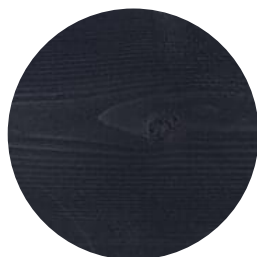
› Colori su Pine



TRANSPARENT #0



BLUE GREY #5



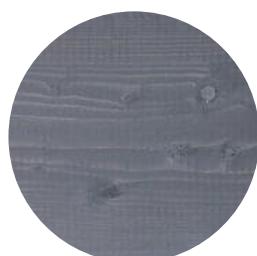
BOLD BLACK #7



CHARMING GREY #8



DIRTY GREY #1



GRAVEL GREY #4



GREEN GREY #6



MISTY GREY #3



TIMELESS GREY #2

The Traditional Collection

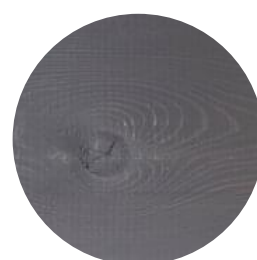
› Colori su Pine



BURNED CHOCOLATE



CREAMY WHITE



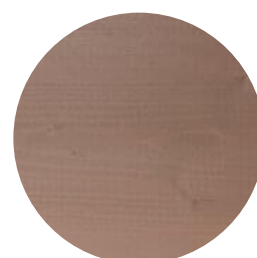
DEEP TAUPE



MOCHA CREAM



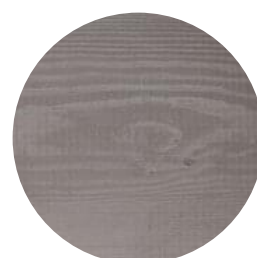
RICH ALMOND



SALTED CARAMEL



SNOW WHITE



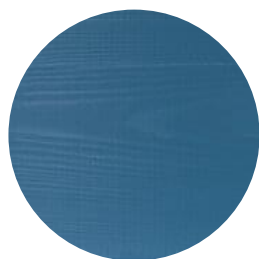
SOFT TAUPE



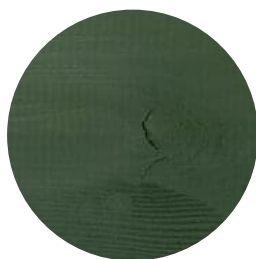
SWEET TOFFEE

The Scandinavian Collection

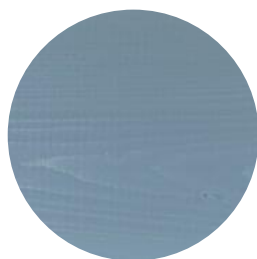
› Colori su Pine



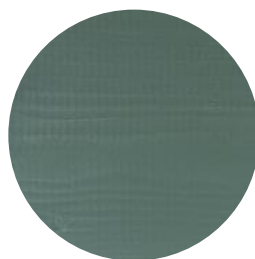
AURORA BLUE



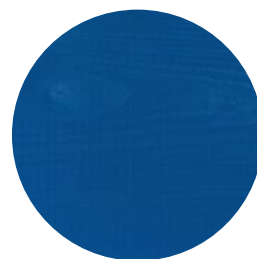
COUNTRY GREEN



FJORD BLUE



FOREST GREEN



ICE BLUE



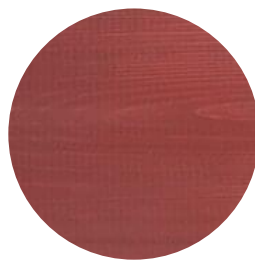
NAVY BLUE



OSLO OCHRE



QUIET GREEN



SWEDISH RED

I colori indicati si riferiscono al pino. I colori indicati sono solo di riferimento e non sono vincolanti.

La versione trasparente (#0) produce un effetto non colorato. Essendo priva di filtro UV, la versione trasparente (#0) permette al legno di invecchiare naturalmente, proteggendolo e rendendolo idrorepellente. Applicare senza diluire.

Se si desidera diminuire l'intensità cromatica dei colori WoodCream esistenti, è possibile diluirli con WoodCream Softener.

› Confezione



INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

› Istruzioni per l'uso

1. **Preparazione** (solo in caso di legno fortemente usurato)

Il legno è troppo rovinato per iniziare subito a carteggiare? Allora pulitelo prima con acqua o con Exterior Wood Cleaner (vedi punto 2 per le istruzioni). Eliminando già in precedenza una buona quantità di sporco, la carta vetrata non si usurerà subito durante la levigatura.

2. **Applicazione**

2a. Applicazione su legno nuovo o non trattato

STEP 1. Carteggiare la superficie con carta vetrata a grana massimo 120 nel senso della venatura. La carteggiatura in senso longitudinale favorisce una migliore adesione e resa del prodotto.

STEP 2. Inumidire prima la superficie del legno con una nebulizzazione fine di acqua. Pulire la superficie con Exterior Wood Cleaner e una spazzola di nylon a setole rigide (indossare i guanti). Utilizzare una miscela di 10% Exterior Wood Cleaner e 90% acqua (a seconda dello sporco o dello stato di usura del legno, potrebbe essere necessario una percentuale maggiore di prodotto). Non lasciare asciugare la miscela e risciacquare accuratamente ogni residuo della soluzione detergente con acqua pulita.

STEP 3. Lasciare che la superficie si asciughi completamente

STEP 4. Mescolare accuratamente WoodCream prima dell'uso. Se necessario, diluire con WoodCream Softener* e mescolare nuovamente fino a ottenere una miscela omogenea.

* Quando diluire con WoodCream Softener

1. Con legno segato, molto poroso o secco (<14%): diluire con un rapporto massimo di 1:1.
2. Per creare un effetto invecchiato o più trasparente: diluire con un rapporto massimo di 1:1.

- Per creare un effetto invecchiato immediato, aggiungere WoodCream Softener a uno dei colori della collezione Grey.

STEP 5. Applicare il prodotto in modo uniforme sulla superficie verticale in legno con un pennello WoodCream. Rifinire nella direzione dell'installazione del legno e lavorare in zone di 3 o 4 tavole di larghezza.

- Mantenere bagnati i bordi per evitare sbavature.

STEP 6. Lasciare asciugare la superficie per 12 ore o stendere una seconda mano nel caso in cui si desideri un risultato più opaco. È possibile applicare la seconda mano dopo almeno 3 ore di asciugatura e preferibilmente entro 24 ore. Per evitare un eccesso di prodotto, diluire WoodCream al 25% o al 50% con WoodCream Softener.

- Poiché il primo strato è già idrorepellente, la seconda mano non aderirà così facilmente alla prima. Si consiglia di stendere il prodotto con il pennello WoodCream sul primo strato con un'unica passata regolare e poi ripassarla più volte.

2b. In caso di risanamento/rinfrescatura WoodCream

Pulire la superficie con Exterior Wood Cleaner (rapporto 10% Exterior Wood Cleaner e 90% acqua). Riapplicare WoodCream nel colore originale. Diluire WoodCream con WoodCream Softener in un rapporto di 9:1 fino a un rapporto massimo di 1:1, a seconda del risultato desiderato.

2c. Risanamento di vecchi rivestimenti Monocoat non-Rubio

STEP 1. Rimuovere eventuali rivestimenti deteriorati o fibre di legno derivanti da trattamenti precedenti e carteggiare adeguatamente la superficie con carta vetrata a grana 120 nel senso della venatura del legno. La carteggiatura in senso longitudinale favorisce una migliore adesione e performance del prodotto.

- Precauzioni: Quando il manto esistente è in pessime condizioni, rimuovere completamente il manto residuo sino ad arrivare al legno nudo e trattarlo come se fosse legno nuovo.

STEP 2. Successivamente, pulire la superficie con Exterior Wood Cleaner e una spazzola di nylon a setole rigide (indossare i guanti). Inumidire prima la superficie del legno con un getto d'acqua fine. Utilizzare una miscela di 20% Exterior Wood Cleaner e 80% acqua. Non lasciare asciugare la soluzione e risciacquare accuratamente i residui della soluzione detergente con acqua pulita fino a eliminare tutta la schiuma.

STEP 3. Lasciare asciugare la superficie.

STEP 4. Mescolare bene WoodCream prima dell'uso e aggiungere al prodotto il 25-50% di WoodCream Softener. Applicare un primo strato con il pennello WoodCream. Lavorare su zone di 3-4 tavole alla volta nella direzione della posa del legno.

- Mantenere bagnati i bordi per evitare sbavature.

STEP 5. Applicare una seconda mano di WoodCream dopo almeno 3 ore di asciugatura e preferibilmente entro 24 ore. In questo modo è possibile evitare differenze di lucidità tra il legno grezzo e le zone in cui era ancora presente la vecchia vernice.

- Poiché il primo strato è già idrorepellente, la seconda mano non aderirà facilmente alla prima. Si consiglia di stendere il prodotto con il pennello WoodCream sul primo strato con un unico movimento regolare e di ripassarlo più volte.

STEP 6. Lasciare asciugare la superficie per 12 ore.

2d. Applicazione industriale

Se si desidera applicare questo prodotto in maniera industriale, contattare il nostro ufficio tecnico per ulteriori istruzioni dettagliate sull'applicazione.

2e. Usare cautela: Lavaggio ad alta pressione

Il lavaggio ad alta pressione con acqua corrente può essere un ottimo metodo per eliminare i residui di soluzione detergente. Tuttavia, nelle mani di un operatore inesperto, può anche causare gravi danni alla superficie del legno. Se non siete esperti nell'uso dell'idropulitrice, **utilizzate una manichetta da giardino**.

Durante il lavaggio ad alta pressione, fare attenzione a non danneggiare la superficie del legno. A tale scopo, non superare i 34,5-55 BAR (500-800 PSI). Per ottenere la massima efficacia con questo livello di pressione, l'ugello non deve trovarsi a più di 30 cm dalla superficie.

Non utilizzare mai un ugello a zero gradi sulle superfici in legno. L'utilizzo di una pressione dell'acqua superiore a quella consigliata può facilmente danneggiare la superficie del legno se ci si avvicina eccessivamente!

3. Informazioni sulla manutenzione

In generale, si consiglia di effettuare un controllo visivo annuale subito dopo la stagione invernale. Verificare la presenza dei seguenti tre elementi:

- Sporco e depositi verdi; pulire con acqua a bassa pressione e spazzola morbida.
- Colore sbiadito*
- Diminuzione dell'effetto perlato*.

* Se necessario, applicare una mano di manutenzione seguendo le istruzioni. La frequenza della manutenzione dipende dalle condizioni atmosferiche:

- In condizioni climatiche normali: ogni 5 anni
- In condizioni climatiche estreme: ogni 3 anni
- In condizioni ideali, la manutenzione può durare molto di più: fino a 10 anni.

Climi normali: se il colore sbiadisce, applicare una mano di manutenzione di WoodCream con WoodCream Softener con un rapporto di 9 parti di WoodCream e 1 parte di WoodCream Softener a un massimo di 1 parte di WoodCream e 1 parte di WoodCream Softener per ottenere il risultato desiderato.

La frequenza dipende dall'esposizione, dalla posizione geografica, dall'orientamento del legno trattato rispetto al sole, dal tipo di legno e dalla tonalità desiderata. In zone vicine a corsi d'acqua, costiere, umide o palustri... a volte richiedono una manutenzione più frequente.

› Consigli e suggerimenti

- Mescolare spesso WoodCream durante l'uso per distribuire adeguatamente il pigmento.
- Evitare la luce diretta del sole sulla superficie.
- In caso di temperature elevate (> 30°C) o se non c'è ombra, si consiglia di diluire WoodCream con WoodCream Softener per facilitare l'applicazione del prodotto e consentirne un'asciugatura meno rapida.
- Su superfici in legno ruvide e molto assorbenti, si consiglia di diluire WoodCream con WoodCream Softener per poter applicare facilmente WoodCream sulla superficie. Per un effetto più coprente è possibile applicare una seconda mano.



ATTENZIONE

L'aggiunta di WoodCream Softener riduce la resistenza del prodotto ai raggi UV. Ciò può causare uno scolorimento prematuro. L'effetto di scolorimento dipende dalla quantità di WoodCream Softener aggiunto.

INFORMATIONAL

I pori del legno rimangono aperti; questo permette al legno di respirare e garantisce una regolazione ottimale dell'umidità. WoodCream è idrorepellente e autopulente, il che riduce il rischio che si formino microrganismi (alghe, muffe, funghi).

› Strumenti



Apriscatole Rubio
Monocoat



Beccuccio Rubio
Monocoat



WoodCream Brush
1"



WoodCream Brush
2"



WoodCream
spazzola grande



Rubio Monocoat
Stirring Stick



Rubio Monocoat
Measuring Cup
Small



Dosatore Rubio
Monocoat grande

Dopo, l'uso, pulire gli utensili utilizzati con acqua.

› Prodotti correlati



WoodCream
Softener



Exterior Wood
Cleaner

› Certificazioni



Le soluzioni complete per la protezione e la colorazione del legno per interni ed esterni con indicazioni su prodotti ed attrezzature sono disponibili sul nostro sito www.rubimonocoat.com

RESPONSABILITÀ: Spetta all'utente accertarsi che il prodotto sia adatto all'applicazione scelta effettuando autonomamente dei test. Muylle Facon NV declina ogni responsabilità per danni conseguenti. Le informazioni sopra riportate possono essere soggette a modifiche, che saranno pubblicate nelle versioni aggiornate delle schede tecniche. Si declina inoltre qualsiasi responsabilità in caso di risultati non adeguati che siano da ricondurre a cause non legate alla qualità del prodotto. Le presenti informazioni tecniche sono state redatte sulla base delle informazioni e delle conoscenze attuali. Le versioni aggiornate delle schede tecniche sono disponibili sul sito web o su richiesta. **Data della scheda tecnica: 30/06/2023. Consultare la scheda informativa in materia di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.**



Rubio[®]
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