

DuroGrit

La nuova protezione UV per i vostri ambienti esterni

DuroGrit è un olio sostenibile, con fibre di legno e solubile in acqua che colora e protegge tutto il legno da esterni con una sola mano. Grazie alle fibre legnose della tecnologia brevettata FibreGrit, che dona all'olio una struttura unica, DuroGrit è il perfetto connubio tra un sistema monostrato saturante e uno traspirante.

Grazie a questa tecnologia, il prodotto non solo offre un'incredibile e duratura protezione dai raggi UV rispetto ad altri prodotti protettivi per il legno da esterno, ma è anche estremamente durevole e resistente all'usura.



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

› Caratteristiche specifiche

- Adatto a tutti i tipi di legno
- 0% COV (non contiene solventi organici)
- A base vegetale
- Asciugatura rapida
- Mantiene l'aspetto e la consistenza naturale del legno
- Repelle l'acqua e lo sporco
- Protegge a lungo dagli agenti atmosferici e dai raggi UV grazie all'esclusiva **tecnologia FibreGrit**
- Non si screpola, non si stacca e non si sfalda
- La struttura a pori aperti permette al legno di respirare e riduce il rigonfiamento e il restringimento
- Basta una sola mano
- Estremamente durevole
- Forte resistenza meccanica (adatto anche per mobili da esterno, decking, ecc.)
- Facile manutenzione. Non è necessario carteggiare!

› Caratteristiche tecniche

- Stato fisico a 20°C: liquido
- Odore: oleoso
- Densità: 0,9 - 1,1 kg/L
- Contenuto di COV: 0 g/L
- Finitura: opaco
- QUV: testato secondo la norma EN 927-6

TEMPO DI ASCIUGATURA	Da 1 a 3 ore
TEMPO DI INDURIMENTO	3 giorni a 20°C
APPLICAZIONE	Tutte le superfici in legno verticali e orizzontali in esterni (e.g. terrazze, rivestimenti, mobili da giardino ...)
COPERTURA STIMATA	8 - 15 m ² /litro*

TEMPERATURA IDONEA PER APPLICAZIONE	Tra 10 e 30 °C
GRADO DI UMIDITÀ DEL LEGNO	Min 12% - Max 18%
STOCCAGGIO/TRASPORTO	Tra 5 e 25°C
TEMPO DI CONSERVAZIONE	24 mesi
PULITURA MATERIALI	Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso
SMALTIMENTO	Smaltire i residui e gli imballaggi vuoti in conformità con le leggi locali

* La resa standard è di 8-15 m²/litro, ma il consumo può variare molto a seconda del tipo di legno, degli agenti atmosferici e della preparazione. Il legno vecchio, il legno non trattato all'esterno o il legno scanalato assorbono spesso più prodotto. Pertanto, si consiglia di acquistare sempre una quantità di prodotto leggermente superiore al litro per m² consigliato. È possibile utilizzare il prodotto avanzato per mantenere e ritoccare la superficie con lo stesso prodotto. In casi eccezionali, ad esempio su legni molto esposti alle intemperie o altamente assorbenti, il consumo può essere doppio (anche fino a 6 m²/litro). In questi casi, l'aggiunta di un massimo del 20% di acqua può aiutare a controllare la velocità di diffusione.

The Salt Lakes Collection

> Colori



UNTREATED WOOD



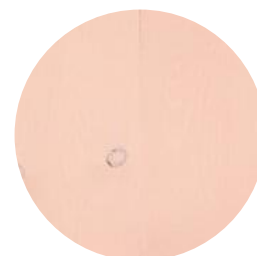
SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

The Great Plains Collection

> Colori



UNTREATED WOOD



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

I colori raffigurati su legno di pino sono puramente indicativi e non sono vincolanti. Si consiglia di effettuare una prova su un campione di legno identico e levigato.

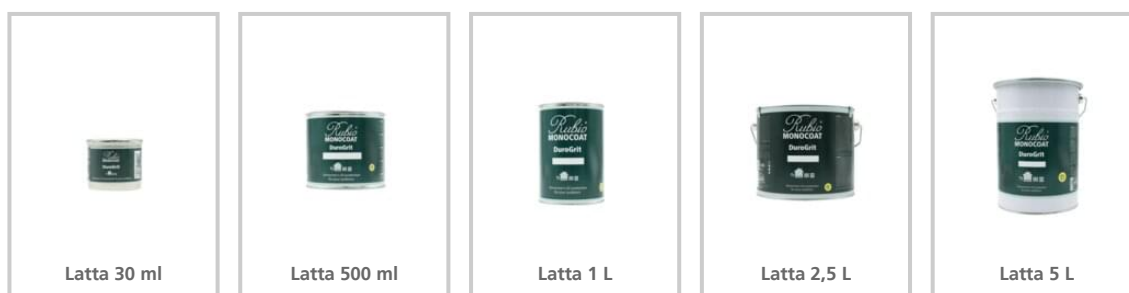
INFORMATIONAL

IMPORTANTE

- Per ottenere un risultato ottimale, si consiglia di rimanere il più vicino possibile all'aspetto naturale. Un colore più chiaro di quello naturale del legno può ridurre la durata della protezione. Se si desidera creare un aspetto che contrasta molto con il colore naturale del legno, si tenga presente che i segni potrebbero diventare più visibili a causa del contrasto con il legno. Questo può verificarsi soprattutto sul decking.
- Il pigmento presente nei vari colori DuroGrit aiuta a proteggere il legno dall'ingrigimento.
 - *NOTA BENE: Sebbene DuroGrit offra una protezione UV all'avanguardia, il risultato dipende comunque dal colore scelto e dal tipo di legno. Come regola generale, più scuro è il colore, migliore è la durata. Alcuni tipi di legno, soprattutto quelli termicamente modificati, sono estremamente sensibili al cambiamento di colore dovuto all'esposizione ai raggi UV. Per questi tipi di legno si consiglia di utilizzare un colore scuro.*
- Si consiglia di utilizzare il bianco e i colori pastello solo su legno tenero.
- Il colore Bison Brown è stato progettato appositamente per Thermowood. Questo colore non è consigliato per le specie legnose dall'aspetto chiaro.

	Pino	Douglas	Larice	Iroko	Teak	Pino termico	Ipé	Cumaru
The Great Plains Collection								
Grassland Beige	Tonalità naturale	Tonalità naturale	Tonalità naturale		Tonalità naturale			
Rocky Umber	✓	✓	✓	✓	✓	Tonalità naturale	✓	Tonalità naturale
Foxy Brown	✓	✓	✓	Tonalità naturale	✓		Tonalità naturale	
Steppe Look	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bison Brown	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Charred Black	✓	✓	✓		✓	✓		
Saddle Black	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
The Salt Lakes Collection								
Sutton Grey	✓	✓	✓		✓			
Atacama Grey	✓	✓	✓					
Tuz White	✓	✓	✓					
Utah Pink	✓	✓	✓					
Salinas Blue	✓	✓	✓					
Salt Lake Green	✓	✓	✓					
Rubio Monocoat Green	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

> Confezione



Latta 30 ml

Latta 500 ml

Latta 1 L

Latta 2,5 L

Latta 5 L

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

> Istruzioni per l'uso

Sul legno nuovo

PASSAGGIO 1: Si consiglia di attendere che il legno appena posato resti esposto all'aria aperta per circa 4-6 settimane (eccetto il rovere)

- Se questo non è possibile, carteggiare il legno senza graffiarlo con carta abrasiva grana 80 per aprirne i pori.
- Lasciare che il legno nuovo appena posato o il legno contenente estratti naturali del legno (cedro rosso, afzelia, sequoia, ...) e soprattutto il legno duro (ipé, teak, merbau, ...) sia esposto all'aria aperta per circa 4-6 settimane. Ciò consentirà alle sostanze idrosolubili di uscire dal legno e permetterà al legno di assorbire meglio il DuroGrit.

PASSAGGIO 2: Pulire la superficie con Exterior Wood Cleaner e lasciare asciugare

- In primo luogo, inumidire la superficie in legno con un getto d'acqua fine utilizzando una manichetta da giardino.
- Pulire la superficie con Exterior Wood Cleaner e una spazzola di nylon a setole rigide (indossare guanti e protezione per gli occhi).
- Non lasciare che la soluzione si asciughi ma risciacquare accuratamente la soluzione detergente con acqua pulita fino a eliminare tutta la schiuma.
- Lasciare che la superficie si asciughi completamente.

PASSAGGIO 3: Applicare DuroGrit

- Lavorare solo in condizioni asciutte e al riparo dal gelo ed evitare l'applicazione di DuroGrit se si prevede pioggia entro 10 ore dall'applicazione.
- Mescolare il prodotto per qualche minuto prima dell'uso.
- Applicare il prodotto in modo uniforme sulla superficie con un pennello morbido e sintetico per prodotti a base d'acqua. Procedere nel senso dell'installazione del legno, coprendo sempre l'intera lunghezza. Per le tavole installate verticalmente, ciò significa dall'alto verso il basso e per il legno installato orizzontalmente da sinistra a destra (o viceversa). Non fermarsi mai al centro di una tavola, ma solo in corrispondenza di un'interruzione naturale (ad es. una giuntura, un bordo, una scala, ecc.). Lavorare in piccole sezioni di circa 1 o 2 tavole. Applicare sempre una quantità sufficiente di prodotto e ripassare successivamente per evitare segni di inizio/fine pennellata (ricordarsi di non esercitare una pressione eccessiva sul pennello).
 - *Suggerimento: mantenere bagnati i bordi per evitare sovrapposizioni.*
 - *Eventuali errori generati durante l'applicazione (segni di inizio, segni di spazzola, sovrapposizioni, ...) possono essere ritoccati sulla superficie bagnata fino a 15 minuti dopo l'applicazione (a seconda delle condizioni atmosferiche). Applicare un po' di DuroGrit in più sul segno. Esercitare una certa pressione sulla spazzola in modo che il prodotto già applicato si sciolga e si mescoli con quello nuovo. Infine, lasciare fino a quando non ci sono più segni di spazzola.*

PASSAGGIO 4: Lasciare asciugare la superficie per circa 3 ore

- L'indurimento completo avviene dopo 3 giorni (a 20°C).
- Si tenga presente che le basse temperature, la scarsa ventilazione e l'elevata umidità rallentano notevolmente il processo di essiccazione e polimerizzazione.

In caso di restauro su vecchi prodotti non-Rubio Monocoat

PASSAGGIO 1: Rimuovere tutti i residui di prodotto applicato in precedenza

- Rimuovere tutti i residui di prodotti applicati in precedenza, carteggiando la superficie per eliminare i graffi. Terminare con carta abrasiva grana 80, non levigare oltre. Più la carteggiatura è liscia, meno il prodotto riesce a penetrare nel legno e meno intenso sarà il colore (e la protezione).
 - Il legno è troppo sporco per iniziare subito a carteggiare? Allora occorre prima pulirlo con acqua o con Exterior Wood Cleaner (vedi istruzioni al punto 2). Rimuovendo prima lo sporco, la carta vetrata potrà lavorare subito sulla grana del legno anziché sullo strato di sporcizia.

PASSAGGIO 2: Pulire la superficie con Exterior Wood Cleaner e lasciare asciugare

- 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 dure (indossare guanti e occhiali protettivi).
- Non lasciare che la soluzione si asciughi ma risciacquare accuratamente la soluzione detergente con acqua pulita fino a eliminare tutta la schiuma.
- Lasciare che la superficie si asciughi completamente.

PASSAGGIO 3: Applicare DuroGrit

- Lavorare solo in condizioni asciutte e al riparo dal gelo ed evitare l'applicazione di DuroGrit se si prevede pioggia entro 10 ore dall'applicazione.
- Mescolare il prodotto per qualche minuto prima dell'uso.
- Applicare il prodotto in modo uniforme sulla superficie con un pennello morbido e sintetico per prodotti a base d'acqua. Procedere nel senso dell'installazione del legno, coprendo sempre l'intera lunghezza. Per le tavole installate verticalmente, ciò significa dall'alto verso il basso e per il legno installato orizzontalmente da sinistra a destra (o viceversa). Non fermarsi mai al centro di una tavola, ma solo in corrispondenza di un'interruzione naturale (ad es. una giuntura, un bordo, una scala, ecc.). Lavorare in piccole sezioni di circa 1 o 2 tavole. Applicare sempre una quantità sufficiente di prodotto e ripassare successivamente per evitare segni di inizio/fine pennellata (ricordarsi di non esercitare una pressione eccessiva sul pennello).
 - *Suggerimento: mantenere bagnati i bordi per evitare sovrapposizioni.*
 - *Eventuali errori generati durante l'applicazione (segni di inizio, segni di spazzola, sovrapposizioni, ...) possono essere ritoccati sulla superficie bagnata fino a 15 minuti dopo l'applicazione (a seconda delle condizioni atmosferiche). Applicare un po' di DuroGrit in più sul segno. Esercitare una certa pressione sulla spazzola in modo che il prodotto già applicato si sciolga e si mescoli con quello nuovo. Infine, lisciare fino a quando non ci sono più segni di spazzola.*

PASSAGGIO 4: Lasciare asciugare la superficie per circa 3 ore

- L'indurimento completo avviene dopo 3 giorni (a 20°C).
 - Si tenga presente che le basse temperature, la scarsa ventilazione e l'elevata umidità rallentano notevolmente il processo di essiccazione e polimerizzazione.

> Applicazione industriale

Se volete applicare questo prodotto in ambito industriale, vi consigliamo di mettervi in contatto con il nostro team per l'Assistenza Tecnica.

> Istruzioni di manutenzione

Istruzioni per la pulizia

La pulizia ordinaria può essere effettuata con Exterior Soap (Ecospray) o All Natural Wood Cleaner (Spray). Non utilizzare altri prodotti o detergenti per la pulizia perché potrebbero compromettere la protezione!

Istruzioni per la manutenzione

In generale si consiglia di effettuare un controllo visivo annuale subito dopo la stagione invernale.

Verificare la presenza di:

- a. Sporco e fioriture verdi; pulire con acqua a bassa pressione e una spazzola morbida o utilizzare Exterior Soap/All Natural Wood Cleaner (consultare la scheda tecnica prima dell'uso).
- b. Colore sbiadito

Se necessario (in relazione al punto b), applicare una mano di manutenzione secondo le istruzioni. Pulire prima il legno con Exterior Wood Cleaner, quindi applicare uno strato di DuroGrit nel colore originale. A seconda del grado di sbiadimento del colore, diluire DuroGrit con un massimo del 20% di acqua per evitare di applicare troppo prodotto e rendere il colore troppo opaco.

La frequenza della manutenzione dipende dalle condizioni atmosferiche, dall'esposizione, dalla collocazione geografica, dall'orientamento solare, dal tipo di legno (legno tenero o legno duro) e dal colore.

In condizioni climatiche normali:

- Superfici verticali: ogni 3-5 anni
- Superfici orizzontali: fino a 2 anni

› Consigli e suggerimenti

- Per ottenere il colore desiderato, fare sempre una piccola prova con uno dei nostri campioni su un legno levigato e preparato in modo identico.
- Una buona preparazione è fondamentale per una buona protezione. Preparare sempre il legno con Exterior Wood Cleaner, anche se il legno è nuovo.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione. Se si utilizzano più contenitori su uno stesso sito, si raccomanda di mescolarli per ottenere un risultato uniforme.
- Evitare la luce diretta del sole sulla superficie durante l'applicazione e lavorare solo in condizioni di assenza di gelo e se le condizioni atmosferiche sono asciutte.
- In caso di legno ruvido/sporco, di legni molto assorbenti o per l'applicazione su terrazze, è possibile aggiungere a DuroGrit fino a un massimo del 20% di acqua per una migliore stendibilità del prodotto.
- Non coprire e non appoggiare oggetti pesanti sulla superficie fino al completo indurimento.
- Utilizzare solo i nostri prodotti per la manutenzione e la pulizia.
- I nostri prodotti sono sviluppati con ingredienti ecologici. Tuttavia, alcune persone possono essere allergiche a determinati ingredienti. Pertanto, consigliamo di indossare guanti durante l'applicazione per proteggere la pelle.
- Nastrare prima e lavorare tra le scanalature. Nastrare tutto ciò che non deve essere trattato, o soggetto a schizzi, macchie o rovesci, compreso ciò che è soggetto a sbavature.
- Il prodotto può essere applicato anche con una pistola a spruzzo.

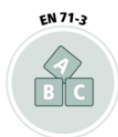
INFORMATIONAL

Adesione secondo DIN EN ISO 2409: classificazione 0

› Strumenti



› 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.rubiomonocoat.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: 23/02/2024. 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.rubiomonocoat.com