

DuroGrit

La protection UV de demain pour votre extérieur

DuroGrit est une huile durable, fortifiée aux fibres de bois et soluble dans l'eau qui colore et protège tout le bois extérieur en une seule couche. Grâce à la technologie brevetée FibreGrit, des fibres de bois ajoutées donnent à l'huile sa structure unique, combinant ainsi les avantages d'un système monocouche saturant et d'un système monocouche respirant.



De par cette technologie, le produit offre non seulement une protection UV incroyable et durable comparé à d'autres produits de finition pour le bois extérieur, mais il est aussi très durable et résistante à l'usure.

INFORMATION DU PRODUIT

› Caractéristiques spécifiques

- Convient à tous types de bois
- 0% de COV (ne contient pas de solvants organiques)
- À base végétale
- Séchage rapide
- Conserve l'aspect naturel du bois
- Hydrofuge et anti salissant
- Protection longue durée contre les intempéries et les UV grâce à la technologie unique FibreGrit
- Ne s'écaille pas et ne fissure pas
- Structure à pores ouverts, permettant au bois de respirer pour éviter qu'il ne gonfle et rétrécisse
- Une seule couche suffit
- Très durable
- Forte résistance mécanique et haute résistance à l'abrasion (convient également aux meubles extérieurs, terrasses, etc.)
- Entretien facile sans ponçage !

› Caractéristiques techniques

- État physique à 20 °C : liquide
- Odeur : huileuse
- Densité : 0,9 – 1,1 kg/L
- Teneur en COV : 0 g/L
- Degré de brillance : mat
- QUV : testé selon la norme EN 927-6

TEMPS DE SÉCHAGE	1 à 3 h
TEMPS DE DURCISSEMENT	3 jours à 20 °C
INFORMATIONS SUR L'APPLICATION	Pour le traitement de toute les boiseries extérieures - vertical et horizontal (tels: bardages, terrasses, mobilier de jardin, ...)
CONSOMMATION APPROX.	8 à 15 m ² /litre*
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	10 à 30 °C
HUMIDITÉ DU BOIS	Min 12% - Max 18%
STOCKAGE/TRANSPORT	5 à 25 °C
DURÉE DE VIE	24 mois
NETTOYAGE DES OUTILS	Les pinces et outils se nettoient à l'eau après utilisation
ÉLIMINATION	Éliminez les résidus et emballages vides conformément aux règles locales.

**La consommation standard est de 8-15 m² / litre, bien qu'elle puisse varier considérablement selon le type de bois, l'usure et la préparation. Le bois ancien, le bois extérieur n'ayant pas été traité depuis longtemps ou le bois rainuré absorbent souvent une plus grande quantité de produit. Achetez donc toujours un surplus du produit par rapport au nombre de litres recommandé par m². Le surplus peut servir à entretenir et retoucher la surface avec le même produit. Dans des cas exceptionnels, par exemple sur le bois très usé ou très absorbant, la consommation peut être deux fois plus élevée (allant jusqu'à 6 m² / litre). Il est alors possible de la réduire en ajoutant tout au plus 20 % d'eau au produit.*

The Salt Lakes Collection

› **Couleurs**



UNTREATED WOOD



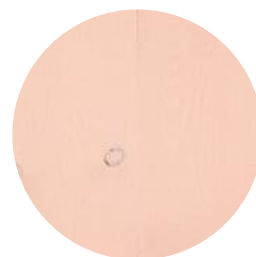
SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

The Great Plains Collection

› Couleurs



UNTREATED WOOD



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

Les couleurs montrées sur le pin sont uniquement à titre de référence et ne sont pas contractuelles. Il est conseillé d'appliquer un échantillon sur du bois poncé à l'identique.

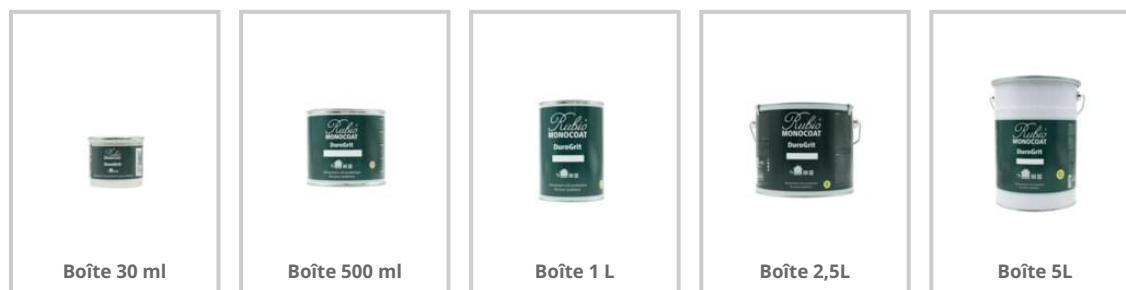
INFORMATION

IMPORTANT

- Pour le meilleur résultat, il est conseillé de s'approcher le plus possible de l'aspect naturel. En optant pour une couleur plus claire que la couleur naturelle, la protection risque d'être moins durable. Si vous recherchez un aspect qui contraste beaucoup avec la couleur naturelle du bois, n'oubliez pas que les rayures se verront plus de par le contraste avec le bois, et cela vaut surtout pour les terrasses.
- Le pigment présent dans les différentes couleurs DuoGrit protège le bois contre le grisaillement.
 - *ATTENTION : Bien que DuoGrit offre une incroyable protection contre les UV, le résultat dépend tout de même de la couleur choisie et du type de bois. En règle générale, plus la couleur est foncée, meilleure est la durabilité. Certains types de bois, particulièrement le bois thermochauffé, sont très sensibles aux changements de couleur suite à l'exposition à la lumière UV. Pour ces types de bois, il est conseillé d'utiliser une couleur plus foncée.*
- L'utilisation des couleurs blanches et pastel est uniquement conseillée sur le bois résineux.
- La couleur « Bison Brown » a été conçue spécifiquement pour le bois thermo-traité. Cette couleur n'est pas conseillée pour les types de bois à l'aspect clair.

	Pin	Douglas	Mélèze	Iroko	Teck	Pin thermo	Ipé	Cumaru
The Great Plains Collection								
Grassland Beige	Aspect naturel	Aspect naturel	Aspect naturel		Aspect naturel			
Rocky Umber	✓	✓	✓	✓	✓	Aspect naturel	✓	Aspect naturel
Foxy Brown	✓	✓	✓	Aspect naturel	✓		Aspect naturel	
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

› Conditionnement



INFORMATION D'UTILISATION

› Mode d'emploi

Sur le bois neuf

Étape 1 : Il est conseillé d'attendre 4 à 6 semaines avant de traiter le bois neuf installé en extérieur (sauf le chêne)

- À défaut, poncez le bois sans le rayer avec un papier de verre de 80 pour ouvrir les pores du bois.
- Attendez 4 à 6 semaines avant de traiter le bois neuf installé en extérieur ou le bois contenant des matières extractives naturelles (le cèdre rouge, l'afzelia, le séquoia, ...) et plus particulièrement le bois feuillu (l'ipé, le teck, le merbau, ...). Les substances solubles dans l'eau seront alors sorties du bois, ce qui lui permettra de mieux absorber DuroGrit.

Étape 2 : Nettoyez la surface avec Exterior Wood Cleaner et laissez sécher

- Mouillez tout d'abord la surface du bois avec une fine brume provenant d'un tuyau d'arrosage.
- Nettoyez la surface avec Exterior Wood Cleaner et une brosse à récurer en nylon à poils rigides (portez des gants et des lunettes de protection).
- N'attendez pas que le produit sèche. Rincez abondamment les restes du produit de nettoyage à l'eau claire et éliminez toute la mousse.
- Laissez sécher la surface.

Étape 3 : Appliquez DuroGrit

- Ce produit s'applique uniquement lorsqu'il ne gèle pas et par temps sec. Évitez d'appliquer DuroGrit lorsque de la pluie est prévue dans les 10 heures suivant l'application.
- Mélangez le produit pendant quelques minutes avant utilisation.
- Appliquez uniformément le produit sur la surface avec un pinceau synthétique doux conçu pour les produits à base d'eau. Travaillez dans le sens de pose du bois et couvrez toujours toute la longueur. Pour les planches posées verticalement, cela signifie de haut en bas et pour les planches posées horizontalement, cela signifie de gauche à droite (ou vice versa). Ne vous arrêtez jamais au milieu d'une planche, mais uniquement au niveau d'une coupure naturelle (p. ex. une jonction, un bord, un escalier, etc.). Procédez par petites zones de 1 à 2 planches de large. Appliquez toujours suffisamment de produit et repassez par-dessus avec le pinceau pour éviter les marques de pinceau (sans exercer trop de pression sur le pinceau).

◦ *Astuce : Les bords doivent encore être mouillés pour éviter les chevauchements.*

- *Les erreurs produites lors de l'application (marques de départ, traces de pinceau, chevauchements, ...) peuvent être retouchées lorsque la surface est encore mouillée dans les 15 minutes après l'application (selon la météo). Appliquez une faible quantité de DuroGrit sur la zone. Exercez une pression sur votre pinceau pour que le produit déjà appliqué se dissolve et se mélange au produit fraîchement appliqué. Enfin, étalez le produit jusqu'à disparition des traces de pinceau.*

Étape 4 : Laissez sécher durant 3 heures

- Laissez sécher la surface durant environ 3 heures. Il faudra compter 3 jours (à 20 °C) pour que le produit durcisse complètement.
 - Attention : les basses températures, un manque de ventilation et une humidité élevée ralentissent considérablement le processus de séchage et de durcissement.

En cas de rénovation de produits anciennement appliqués ne venant pas de chez Rubio Monocoat

Étape 1 : Retirez tous les résidus des traitements antérieurs

- Retirez tous les résidus des traitements antérieurs en ponçant la surface sans la rayer. Terminez avec un papier de verre de 80 ; éviter un ponçage plus lisse. Plus le ponçage est lisse, moins le produit pourra pénétrer dans le bois et moins la couleur (et la protection) sera intense.
 - Votre bois est-il trop sale pour pouvoir le poncer ? Nettoyez-le au préalable à l'eau ou avec Exterior Wood Cleaner (voir l'étape 2 pour le mode d'emploi). En éliminant beaucoup de saletés au préalable, votre papier de verre tiendra plus longtemps lors du ponçage.

Étape 2 : Nettoyez la surface avec Exterior Wood Cleaner et laissez sécher

- Mouillez tout d'abord la surface du bois avec une fine brume.
- Nettoyez la surface avec Exterior Wood Cleaner et une brosse à récurer en nylon à poils rigides (portez des gants et des lunettes de protection).
- N'attendez pas que le produit sèche. Rincez abondamment les restes du produit de nettoyage à l'eau claire et éliminez toute la mousse.
- Laissez sécher la surface.

Étape 3 : Appliquez DuroGrit

- Ce produit s'applique uniquement lorsqu'il ne gèle pas et par temps sec. Évitez d'appliquer DuroGrit lorsque de la pluie est prévue dans les 10 heures suivant l'application.
- Mélangez le produit pendant quelques minutes avant utilisation.

- Appliquez uniformément le produit sur la surface avec un pinceau synthétique doux conçu pour les produits à base d'eau. Travaillez dans le sens de pose du bois et couvrez toujours toute la longueur. Pour les planches posées verticalement, cela signifie de haut en bas et pour les planches posées horizontalement, cela signifie de gauche à droite (ou vice versa). Ne vous arrêtez jamais au milieu d'une planche, mais uniquement au niveau d'une coupure naturelle (p. ex. une jonction, un bord, un escalier, etc.). Procédez par petites zones de 1 à 2 planches de large. Appliquez toujours suffisamment de produit et repassez par-dessus avec le pinceau pour éviter les marques de pinceau (sans exercer trop de pression sur le pinceau).
 - *Astuce : Les bords doivent encore être mouillés pour éviter les chevauchements.*
 - *Les erreurs produites lors de l'application (marques de départ, traces de pinceau, chevauchements, ...) peuvent être retouchées lorsque la surface est encore mouillée dans les 15 minutes après l'application (selon la météo). Appliquez une faible quantité de DuroGrit sur la zone. Exercez une pression sur votre pinceau pour que le produit déjà appliqué se dissolve et se mélange au produit fraîchement appliqué. Enfin, étalez le produit jusqu'à disparition des traces de pinceau.*

Étape 4 : Laissez sécher durant 3 heures

- Laissez sécher la surface durant environ 3 heures. Il faudra compter 3 jours (à 20 °C) pour que le produit durcisse complètement.
 - Attention : les basses températures, un manque de ventilation et une humidité élevée ralentissent considérablement le processus de séchage et de durcissement.

> Application industrielle

Si vous souhaitez appliquer ce produit de manière industrielle, nous vous conseillons de contacter notre équipe technique.

› Instructions d'entretien

Instructions de nettoyage

Exterior Soap (Ecospray) ou All Natural Wood Cleaner (Spray) conviennent pour un nettoyage régulier. Évitez d'utiliser d'autres produits de nettoyage ou détergents qui risquent d'affecter la protection !

Instructions d'entretien

En général, nous recommandons une inspection visuelle annuelle juste après l'hiver.

Lors de celle-ci, vérifiez la présence des deux éléments suivants :

- a. Les saletés et les dépôts verts : nettoyez à l'eau à basse pression et avec un pinceau souple ou utilisez Exterior Soap ou All Natural Wood Cleaner (consultez la fiche technique avant utilisation)
- b. Les couleurs qui s'estompent

Si nécessaire (concernant le point b), appliquez une couche d'entretien selon les instructions. Nettoyez tout d'abord votre bois avec Exterior Wood Cleaner, puis appliquez une couche de DuroGrit dans la couleur d'origine. Selon le degré de décoloration, diluez DuroGrit avec 20 % d'eau au maximum pour éviter d'appliquer une trop grande quantité du produit et de rendre la couleur trop opaque.

La fréquence de l'entretien dépend des conditions météorologiques, de l'exposition, de la situation géographique, de l'orientation solaire, du type de bois (résineux vs. feuillus) et de la couleur. Dans des conditions météorologiques normales :

- Les surfaces verticales: tous les 3 à 5 ans
- Les surfaces horizontales: tous les 2 ans environ

› Astuces & conseils

- Pour déterminer la couleur souhaitée, appliquez tout d'abord un échantillon sur du bois poncé et préparé de la même manière.
- Une bonne préparation est essentielle en vue d'une bonne protection. Préparez toujours le bois avec Exterior Wood Cleaner, même le bois neuf.
- Mélangez soigneusement le produit avant utilisation. Si plusieurs contenants sont utilisés, mélangez-les pour un résultat uniforme.
- Évitez la lumière directe du soleil sur la surface lors de l'application. Travaillez uniquement lorsqu'il ne gèle pas et par temps sec.
- Dans le cas de bois brut / très grisé, de bois très absorbant ou pour une application en terrasse, vous pouvez ajouter jusqu'à 20% d'eau à DuroGrit pour qu'il s'étale plus aisément.
- Ne couvrez pas la surface et n'y mettez pas d'objets lourds avant qu'elle n'ait complètement durcie.
- Utilisez uniquement nos produits d'entretien et de nettoyage.
- Nos produits ont été conçus avec des ingrédients respectueux de l'environnement. Cependant, certaines personnes peuvent être allergiques à certains éléments. Il est donc conseillé de porter des gants lors de l'application pour protéger votre peau.
- Collez tout d'abord du ruban adhésif et appliquez un peu de produit dans les rainures. Le ruban adhésif doit être collé sur toutes les zones qui ne doivent pas être traitées pour éviter les éclaboussures, salissures ou coulures, y compris les zones sujettes aux chevauchements.
- Le produit peut également être appliqué avec un pistolet pulvérisateur.

INFORMATION

Adhésion selon DIN EN ISO 2409 : classification 0

› Outils



Pinceau
synthétique souple
pour produits
aqueux - 35 mm



Pinceau
synthétique souple
pour produits
aqueux - 50 mm -
Plat



Pinceau
synthétique souple
pour produits
aqueux - 50 mm -
En biais



Pinceau
synthétique souple
pour produits
aqueux - 70 mm



Pinceau
synthétique souple
pour produits
aqueux - 120 mm

› Certificats



Consultez l'emballage et la fiche de sécurité pour plus de détails.

Pour découvrir toute notre gamme de produits de protection et de teinte du bois pour l'intérieur et l'extérieur, surfez sur **www.rubiomonocoat.com**

RESPONSABILITÉ: Il incombe à l'utilisateur d'effectuer personnellement les tests visant à établir si le produit est adapté à l'utilisation choisie. Muylle Facon BV ne peut en aucun cas être tenue responsable d'un quelconque dommage indirect. Les informations reprises ci-dessus peuvent être sujettes à modifications, modifications qui seront communiquées dans les versions amendées de la fiche technique. Nous ne pouvons être tenus responsables de mauvais résultats dont la cause est indépendante de la qualité du produit. Ces informations techniques sont établies sur la base des informations et connaissances actuelles. Les plus récentes fiches techniques peuvent être consultées ou sont disponibles sur le site Internet.

Date TDS: 12/04/2024. Veuillez consulter la fiche de sécurité avant d'utiliser le produit.



**Rubio[®]
MONOCOAT**
MUYLLE  **FACON**

Muylle Facon NV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIQUE)

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

www.rubiomonocoat.com