

## 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 bois extérieur en une seule couche. Grâce à la technologie FibreGrit, des fibres de bois ajoutées donnent à l'huile sa structure unique, combinant à la perfection 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 résistant à l'usure.



### PRODUCT INFORMATION

#### › Specific characteristics

- Convient à tous types de bois
- 0 % de COV (ne contient pas de solvants organiques)
- À base de plantes
- 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 fissure, ne se décolle ou ne s'écaille 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 (convient également aux meubles extérieurs, terrasses, bardages, portes coulissantes, habillages, etc.)
- Entretien facile sans ponçage !

#### › Technical characteristics

- 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

<b>TEMPS DE SÉCHAGE</b>	1 à 3 heures
<b>TEMPS DE DURCISSEMENT</b>	3 jours à 20 °C
<b>INFORMATIONS SUR L'APPLICATION</b>	Toute surface verticale et horizontale en bois à l'extérieur (p. ex. terrasses, bardage, mobilier de jardin, ...)
<b>CONSOMMATION APROXIMATIVE</b>	8 à 15 m <sup>2</sup> /litre*
<b>TEMP. DE FONCTIONNEMENT</b>	10 à 30 °C
<b>TENEUR EN HUMIDITÉ DU BOIS</b>	18 % ou moins
<b>STOCKAGE/TRANSPORT</b>	5 à 25 °C Protégez contre le gel !
<b>DURÉE DE VIE</b>	24 mois
<b>NETTOYAGE DES OUTILS</b>	Les pinceaux et outils se nettoient à l'eau après utilisation
<b>ÉLIMINATION</b>	Éliminez les résidus et emballages vides conformément aux règles locaux

*\* La consommation standard est de 8 à 15 m<sup>2</sup>/litre, mais elle peut varier beaucoup en fonction du type de bois, des intempéries et de la préparation. Le vieux bois, le bois en extérieur n'ayant pas été traité depuis longtemps ou le bois texturé/brut de sciage absorbe souvent plus de produit. Il est donc conseillé d'acheter un peu plus de produit que la quantité recommandée par m<sup>2</sup>. Avec le produit restant, vous pourrez par la suite entretenir et retoucher la surface. Dans des cas exceptionnels, par exemple sur du bois très altéré ou très absorbant, la consommation peut être deux fois plus élevée (allant jusqu'à 6 m<sup>2</sup>/litre). L'ajout de 20 % d'eau tout au plus peut alors aider à faire baisser la consommation.*

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.  
Nous conseillons d'appliquer au préalable un échantillon de couleur sur du bois poncé à l'identique.

### INFORMATIONAL

- Il est recommandé de s'approcher au plus près de l'aspect naturel. Une couleur plus claire que la couleur naturelle du bois peut fragiliser la protection. Si vous recherchez un aspect qui contraste beaucoup avec la couleur naturelle du bois, gardez à l'esprit que ce même contraste fait ressortir les rayures, et plus particulièrement sur les terrasses.
- Le pigment présent dans les différentes couleurs DuroGrit protège le bois du grisonnement.
  - ATTENTION : Bien que DuroGrit offre une excellente protection UV, le résultat dépend de la couleur choisie et de l'essence de bois. En règle générale, plus la couleur est foncée, meilleure est la durabilité. Certaines essences, et surtout le bois thermiquement modifié, sont très sensibles aux changements de couleur suite à l'exposition aux UV. Pour ces essences, il est conseillé d'utiliser une couleur foncée.
- Il est conseillé de limiter l'utilisation des couleurs blanc et pastel aux résineux.
- La couleur Bison Brown a été conçue spécifiquement pour le bois thermo traité. Cette couleur est déconseillée pour les essences à l'aspect clair.

	Pin	Douglas	Mélèze	Iroko	Teck	Pin thermo traité	Ipé	Cumaru
<b>The Great Plains Collection</b>								
<b>Grassland Beige</b>	Aspect naturel	Aspect naturel	Aspect naturel		Aspect naturel			
<b>Rocky Umber</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Aspect naturel	✓	Aspect naturel
<b>Foxy Brown</b>	✓	✓	✓	Aspect naturel	✓		Aspect naturel	
<b>Steppe Look</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Bison Brown</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Charred Black</b>	✓	✓	✓		✓	✓		
<b>Saddle Black</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>The Salt Lakes Collection</b>								
<b>Sutton Grey</b>	✓	✓	✓		✓			
<b>Atacama Grey</b>	✓	✓	✓					
<b>Tuz White</b>	✓	✓	✓					
<b>Utah Pink</b>	✓	✓	✓					
<b>Salinas Blue</b>	✓	✓	✓					
<b>Salt Lake Green</b>	✓	✓	✓					
<b>Rubio Monocoat Green</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### › Emballage



## APPLICATION INFORMATION

### › Instructions

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 grain 80 pour les terrasses et les bardages et de grain 120 pour les meubles, fenêtres et portes 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.

Remarque : Le bois neuf hydrofuge traité sous pression doit sécher et s'altérer pendant environ 6 à 12 mois avant de pouvoir préparer et traiter la surface.

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

- Humidifiez 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.
- Laisser sécher la surface.

**Étape 3 : Appliquez DuroGrit**

- Évitez d'utiliser le produit en cas de gel ou de pluie. L'application de DuroGrit est déconseillée lorsque des intempéries sont prévues dans les 10 heures suivant l'application.
- Mélangez le produit quelques minutes avant utilisation.
- Appliquez uniformément le produit sur la surface avec un pinceau de bonne qualité à poils rigides qui convient aux produits aqueux. Travaillez dans le sens du bois et couvrez les planches sur toute la longueur, c.-à-d. de haut en bas pour les planches installées verticalement et de gauche à droite (ou vice versa) pour les planches installées horizontalement. Ne vous arrêtez donc jamais au milieu d'une planche, mais seulement à une coupure naturelle (p. ex. joint, bord, escalier, etc.). Procédez par petites zones d'environ 1 à 2 planches de large. Appliquez toujours suffisamment de produit et repassez par-dessus pour éviter ainsi les marques de départ/arrêt et les traces de pinceau (évitez d'exercer une trop grande 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 soigneusement la surface. Terminez avec un papier de verre de grain 80 pour les bardages et terrasses; 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. Pour les portes, fenêtres et meubles, un ponçage avec un papier de verre de grain 120 est autorisé.
  - 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**

- Humidifiez ensuite 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**

- Évitez d'utiliser le produit en cas de gel ou de pluie. L'application de DuroGrit est déconseillée lorsque des intempéries sont prévues dans les 10 heures suivant l'application.
- Mélangez le produit quelques minutes avant utilisation.

- Appliquez uniformément le produit sur la surface avec un pinceau de bonne qualité à poils rigides qui convient aux produits aqueux. Travaillez dans le sens du bois et couvrez les planches sur toute la longueur, c.-à-d. de haut en bas pour les planches installées verticalement et de gauche à droite (ou vice versa) pour les planches installées horizontalement. Ne vous arrêtez donc jamais au milieu d'une planche, mais seulement à une coupure naturelle (p. ex. joint, bord, escalier, etc.). Procédez par petites zones d'environ 1 à 2 planches de large. Appliquez toujours suffisamment de produit et repassez par-dessus pour éviter ainsi les marques de départ/arrêt et les traces de pinceau (évitiez d'exercer une trop grande 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.

## › Maintenance Instructions

### Instructions de nettoyage

Exterior Soap (Ecospray) convient 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 (consultez la fiche technique avant utilisation)

b. Les couleurs qui s'estompent

Si nécessaire (concernant le point b), appliquez une couche d'entretien selon le mode d'emploi. Nettoyez tout d'abord la surface en bois avec Exterior Wood Cleaner, puis appliquez une couche de DuroGrit dans la couleur d'origine. Selon le degré de décoloration de la couleur, diluez DuroGrit avec 20 % d'eau au maximum pour éviter d'appliquer trop de 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

## › Tips & tricks

- 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 chaude du soleil sur la surface lors de l'application. Travaillez uniquement lorsqu'il ne gèle pas et par temps sec.
- En cas de bois brut/altéré, de bois très absorbant ou pour une application en terrasse, vous pouvez ajouter jusqu'à 20 % d'eau à DuroGrit pour que le produit 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.
- Si nécessaire, couvrez les parties qui ne nécessitent aucun traitement ou qui ne peuvent pas être éclaboussées ou tachées.
- Le produit peut également être appliqué à l'aide d'un pistolet pulvérisateur.

## INFORMATIONAL

Adhérence selon la norme DIN EN ISO 2409 : classification 0

## › 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.rubimonocoatusa.com](http://www.rubimonocoatusa.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:** 13/03/2024. Veuillez consulter la fiche de sécurité avant d'utiliser le produit.



# Rubio<sup>®</sup> 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.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)