

Industrial 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.

La version Industrial est une version adaptée du DuroGrit standard avec des propriétés anti-adhérentes. Les différentes résines et additifs permettent également de réduire considérablement le temps de séchage, de sorte que les panneaux finis peuvent être emballés beaucoup plus rapidement.

L'Industrial DuroGrit est destiné à être utilisé en vernissage sous vide ou par pulvérisation.

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	2 heures (20 °C et 50 % HR) Peut être séché dans un tunnel infrarouge, à une température maximale de 55 °C.
TEMPS DE DURCISSEMENT	4 heures (20 °C et 50 % HR)
INFORMATIONS SUR L'APPLICATION	Pour le traitement de toutes les boiseries extérieures - vertical et horizontal (tels: bardages, terrasses, mobilier de jardin, ...)
CONSOMMATION APPROX.	8 à 15 m ² /litre (appliquer 60-100 grammes/m ²) Le grammage dépend fortement du type de bois. Les types de bois absorbants atteignent rapidement 100 g/m ² , les essences de bois denses n'atteignent parfois que 60 g/m ² . Si les panneaux sortent clairement mouillés de la chambre de pulvérisation, tout va bien. Si des taches sèches apparaissent au bout d'une minute, appliquez-en un peu plus.
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	L'eau
ÉLIMINATION	Éliminez les résidus et emballages vides conformément aux règles locales

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



LIGHT SAND



PRAIRIE DUST



GRASSLAND BEIGE



FOXY BROWN



ROCKY UMBER



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.

› Conditionnement



Boîte 1 L



Boîte 5L



Metal can 20 L

INFORMATION D'UTILISATION

› Mode d'emploi

Adressez-vous toujours à notre équipe du service technique avant de l'utiliser !

Le produit peut être dilué avec de l'eau pour faciliter la pulvérisation. Gardez toutefois à l'esprit que la consommation minimale indiquée est calculée sur la base du produit non dilué.

Pour une consommation minimale, le bois doit être complètement mouillé avec le produit non dilué.

Vernissage sous vide

Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation de la machine à vernir sous vide.

Étape 1 : Mélangez bien l'Industrial DuroGrit (utilisez un grand batteur à main pour ce faire).

Étape 2 : Préparez un minimum de 10 L et laissez la machine le dilater.

Étape 3 : Paramétrez correctement la machine.

Étape 4 : Réalisez quelques planches d'essai et comparez avec les échantillons déjà réalisés (N.B. : ne jugez de la couleur qu'après séchage complet. En séchant, la couleur devient plus transparente).

Étape 5 : Utilisez une balance pour vérifier le grammage (essayez toujours d'appliquer environ 60-100 grammes/m²).

› Astuces & conseils

- Remuez bien avant utilisation pour éviter que les pigments ne s'affaissent.
- Le produit peut être dilué avec de l'eau si nécessaire. Commencez toujours par tester le produit non dilué. S'il est difficile de pulvériser sur la machine ou si les grammages standard sont trop élevés, le produit peut être dilué avec de l'eau. N'oubliez pas que le grammage final doit également être plus élevé. Supposons qu'une planche nécessite 100 g/m² et que vous ayez dilué le produit à 20 % avec de l'eau, vous devrez appliquer environ 120 g/m² de ce produit dilué. Le produit dilué sera plus susceptible de s'affaisser dans le pot, utilisez donc le produit dilué dès que possible.
- Au repos, le produit est plus visqueux qu'en mouvement. Le produit est ainsi facile à pulvériser, mais ne coule pas après la pulvérisation. Puisque le produit semble plus visqueux dans le bidon, certaines personnes pensent qu'il ne pourra pas être pulvérisé. Dans la plupart des cas, il est pourtant parfaitement pulvérisable.
- Grâce à cette version industrielle, les planches collent beaucoup moins lorsqu'elles sont empilées les unes sur les autres. À une température de 20 °C (et 50 % HR), les planches peuvent être empilées après 2 heures. Le degré d'adhérence final dépend du type de bois et de la pression exercée. Cependant, nous ne pouvons pas garantir qu'ils ne colleront pas du tout ensemble, mais il ne devrait pas y avoir d'adhésion complète. Le plus sûr est de placer une feuille de papier entre les planches.
- Le séchage peut également être accéléré à l'aide d'un tunnel de séchage. Toutefois, la température ne doit pas dépasser 55 °C.
- Cette version est optimisée pour la pulvérisation. L'application manuelle au pinceau ou au rouleau n'est pas possible.

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.rubimonocoat.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: 16/06/2025. 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.rubimonocoat.com