

## DuroGrit

Защита от УФ снаружи по технологии завтрашнего дня

DuroGrit – экологически чистое водорастворимое масло на древесной основе, для защиты и окрашивания любых наружных деревянных поверхностей в 1 единственный слой. Технология FibreGrit, с добавленными древесными волокнами, придает маслу уникальную структуру, обеспечивает идеальную комбинацию между насыщенностью и дышащим однослойным покрытием.



Благодаря этой технологии продукт не только обладает невероятной и длительной защитой от УФ по сравнению с другими отделочными материалами для наружных работ по дереву, но отличается долговечностью и износостойкостью.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### › Особенности продукта

- Подходит для всех пород дерева
- 0% летучих органических соединений (не содержит органических растворителей)
- На растительной основе
- Быстросохнущий
- Сохраняет естественный внешний вид древесины
- Водо- и грязеотталкивающие свойства
- Длительная защита от погодных факторов и УФ благодаря уникальной технологии **FiberGrit**
- Не трескается, не шелушится и не отслаивается
- Открытая пористая структура, позволяющая древесине дышать, уменьшая набухание и усадку
- Нанесение только в 1 слой
- Долговечный
- Высокая механическая прочность (подходит для применения снаружи по мебели, террасной доске и т. д.)
- Простой уход и восстановление. Без шлифовки!

### › Технические характеристики

- Физическое состояние при 20 °C (68 °F): жидкость
- Запах: маслянистый
- Плотность: 0,9 - 1,1 кг/л
- Содержание летучих органических соединений ЛОС: 0 г/л
- Уровень глянца : матовый
- QUV: протестировано в соответствии со стандартом EN 927-6

<b>ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ</b>	От 1 до 3 часов
<b>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</b>	3 дня при 20 °C (68 °F)
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Все вертикальные и горизонтальные деревянные поверхности, эксплуатирующиеся снаружи (например, террасы, фасады, садовая мебель, ...)
<b>СРЕДНИЙ РАСХОД</b>	От 8 до 15 м <sup>2</sup> /литр*
<b>РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА</b>	От 10 до 30°C (от 50 до 86°F)
<b>СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ В ДРЕВЕСИНЕ</b>	Min 12% - Max 18%
<b>ХРАНЕНИЕ/ ТРАНСПОРТ</b>	От 5 до 25°C (от 41 до 77°F)
<b>СРОК ГОДНОСТИ</b>	24 месяца
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	Щетки и инструменты можно мыть водой после использования
<b>УТИЛИЗАЦИЯ</b>	Утилизируйте остатки и пустую упаковку в соответствии с местными правилами.

*\*Стандартная норма расхода составляет 8-15 м<sup>2</sup>/литр, однако расход может сильно варьироваться в зависимости от вида древесины, погодных условий и подготовки. Старая древесина, древесина, оставленная без обработки на открытом воздухе, или рифленая древесина часто впитывает больше средства. Поэтому всегда покупайте немного больше средства, чем рекомендованный литраж на м<sup>2</sup>. Остатки можно использовать для ухода за поверхностью и ее обработки тем же средством. В особых случаях, например, на очень выветренной или сильно впитывающей древесине, расход может быть в два раза выше (вплоть до 6 м<sup>2</sup>/литр). В таких случаях добавление до 20% воды может помочь контролировать расход.*

### The Salt Lakes Collection

#### › Цвета



UNTREATED WOOD



SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

### The Great Plains Collection

#### › Цвета



UNTREATED WOOD



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

Цвета, показанные на сосне, приведены только для справки и не являются обязательными. Мы рекомендуем проводить тест на идентично отшлифованном дереве.

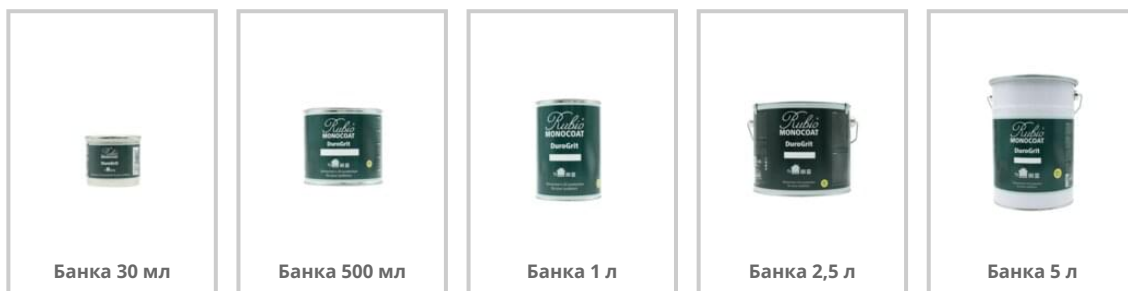
### INFORMATIONAL

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Для получения лучшего результата мы рекомендуем применять цвета близкие к натуральному цвету дерева. Применение более светлого оттенка, чем естественный цвет древесины, может сократить срок службы защиты. Если вы хотите придать поверхности вид, который сильно контрастирует с естественным цветом дерева, имейте в виду, что царапины при этом могут стать более заметными. Особенно это может быть видно на террасных досках.
- Пигмент, присутствующий в различных цветах DuroGrit, помогает защитить древесину от посерения.
  - *ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Несмотря на то, что DuroGrit обеспечивает современную защиту от УФ, конечный результат все же зависит от выбранного цвета и породы дерева. Как правило, чем темнее цвет, тем долговечнее защита. Некоторые породы древесины, особенно термодревесина, чрезвычайно чувствительны к изменению цвета из-за воздействия УФ. Для таких пород дерева мы рекомендуем использовать темные цвета.*
- Мы советуем использовать только белые и пастельные тона на хвойных породах.
- Цвет Bison Brown был разработан специально для Thermowood. Этот цвет не рекомендуется использовать для светлых пород древесины.

	Сосна	Дуглас	Лиственница	Iroko	Тик	Термодревесина	Ipé	Cumaru
<b>The Great Plains Collection</b>								
Grassland Beige	Natural look	Natural look	Natural look		Natural look			
Rocky Umber	✓	✓	✓	✓	✓	Natural look	✓	Natural look
Foxy Brown	✓	✓	✓	Natural look	✓		Natural look	
Steppe Look	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bison Brown	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Charred Black	✓	✓	✓		✓	✓		
Saddle Black	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>The Salt Lakes Collection</b>								
Sutton Grey	✓	✓	✓		✓			
Atacama Grey	✓	✓	✓					
Tuz White	✓	✓	✓					
Utah Pink	✓	✓	✓					
Salinas Blue	✓	✓	✓					
Salt Lake Green	✓	✓	✓					
Rubio Monocoat Green	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### › Упаковка



## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

### › Инструкция

На новой древесине

**Шаг 1: Мы рекомендуем дать новой древесине «выветриться» на открытом воздухе в течение примерно 4-6 недель (кроме дуба)**

- Если это невозможно, то отшлифуйте древесину без царапин с помощью сетки зернистостью 80, чтобы открыть поры древесины.
- Выдержите уже установленную конструкцию из нового дерева или древесину, содержащую натуральные древесные экстракты (красный кедр, афзелия, красное дерево, ...) и, особенно, лиственные породы (ипе, тик, мербау, ...) на открытом воздухе в течение примерно 4-6 недель. Это позволит водорастворимым веществам выходить из древесины и позволит дереву лучше впитывать DuroGrit.

**Шаг 2: Очистите поверхность с помощью средства Exterior Wood Cleaner и дайте ей высохнуть**

- Смочите деревянную поверхность, распыляя струю воды из садового шланга.
- Нанесите на поверхность Exterior Wood Cleaner с помощью щетки из нейлона с жесткой щетиной (надевайте перчатки и средства защиты глаз).
- Не допускайте высыхания раствора на поверхности. Тщательно смывайте остатки чистящего раствора и грязь чистой водой, до тех пор, пока вся образовавшаяся пена не будет удалена.
- Дайте поверхности полностью высохнуть.

**Шаг 3: Нанесите DuroGrit**

- Обработку производите в сухую погоду при положительных температурах воздуха и не наносите DuroGrit если в ближайшие 10 часа после нанесения ожидается дождь.
- Перемешайте продукт в течение нескольких минут перед применением.
- Нанесите продукт равномерно на поверхность, используя кисть с синтетическим ворсом для материалов на водной основе. Наносите продукт вдоль досок на всю длину доски. Для вертикально установленных досок наносите сверху вниз, а для горизонтально установленных – слева направо (или наоборот). Никогда не останавливайтесь на середине доски, но только на её естественных краях (например на стыках, краях ступеней лестницы и т.д.). Обработывайте зонами шириной в 1 или 2 доски. Нанесите достаточное количество продукта и проходите поверхность еще раз после нанесения той же кистью с тем, чтобы избежать переходов между зонами (помните, что не следует слишком сильно давить на кисть).
- *Совет: Края зон оставляйте мокрыми, чтобы избежать переходов.*

- Ошибки, возникшие при нанесении (стартовые метки, следы кисти, переходы, ...) можно исправить в течение 15 минут после нанесения (в зависимости от погодных условий). Для этого нанесите немного DuroGrit на это место. Слегка надавите на кисть, чтобы уже нанесенный продукт смешался с новым. Наконец, разгладьте, пока у вас не исчезнут следы кисти.

#### **Шаг 4: Дайте время на высыхание в течение 3 часов**

- Дайте поверхности высохнуть в течение около 3 часов. Полное отверждение происходит через 3 дня (при 20°C (68° F)).
  - Имейте в виду, что низкие температуры, слабая вентиляция и высокая влажность значительно замедляют процесс сушки и отверждения.

В случае ремонта старой деревянной поверхности, ранее не обработанной Rubio Monocoat

#### **Шаг 1: Удалите полностью остатки старых покрытий**

- Удалите все остатки старых покрытий, отшлифовав поверхность без царапин. Финишная шлифовка сеткой зерном не выше 80. Чем выше зернистость шлифования, тем меньше продукт способен проникать в древесину и тем менее интенсивным будет цвет (и защита).
  - Если поверхность дерева слишком грязная, чтобы сразу начать шлифовать, то сначала очистите её водой или очистителем Exterior Wood Cleaner (инструкцию см. в шаге 2). Предварительно удалив всю грязь, вы предотвратите быстрое засорение шлифовальной сетки.

#### **Шаг 2: Очистите поверхность с помощью средства Exterior Wood Cleaner и дайте ей высохнуть**

- Смочите деревянную поверхность, мелко распыляя струю воды.
- Нанесите на поверхность Exterior Wood Cleaner с помощью щетки из нейлона с жесткой щетиной (надевайте перчатки и средства защиты глаз).
- Не допускайте высыхания раствора на поверхности. Тщательно смывайте остатки чистящего раствора и грязь чистой водой, до тех пор, пока вся образовавшаяся пена не будет удалена.
- Дайте поверхности полностью высохнуть.

#### **Шаг 3: Нанесите DuroGrit**

- Обработку производите в сухую погоду при положительных температурах воздуха и не наносите DuroGrit если в ближайшие 10 часа после нанесения ожидается дождь.
- Перемешайте продукт в течение нескольких минут перед применением.

- Нанесите продукт равномерно на поверхность, используя кисть с синтетическим ворсом для материалов на водной основе. Наносите продукт вдоль досок на всю длину доски. Для вертикально установленных досок наносите сверху вниз, а для горизонтально установленных – слева направо (или наоборот). Никогда не останавливайтесь на середине доски, но только на её естественных краях (например на стыках, краях ступеней лестницы и т.д.). Обрабатывайте зонами шириной в 1 или 2 доски. Нанесите достаточное количество продукта и проходите поверхность еще раз после нанесения той же кистью с тем, чтобы избежать переходов между зонами (помните, что не следует слишком сильно давить на кисть).
  - *Совет: Края зон оставляйте мокрыми, чтобы избежать переходов.*
  - *Ошибки, возникшие при нанесении (стартовые метки, следы кисти, переходы, ...) можно исправить в течение 15 минут после нанесения (в зависимости от погодных условий). Для этого нанесите немного DuroGrit на это место. Слегка надавите на кисть, чтобы уже нанесенный продукт смешался с новым. Наконец, разгладьте, пока у вас не исчезнут следы кисти.*

#### **Шаг 4: Дайте время на высыхание в течение 3 часов**

- Дайте высохнуть около 3 часов. Полное отверждение происходит через 3 дня (при 20°C / 68°F).
  - Имейте в виду, что низкие температуры, слабая вентиляция и высокая влажность значительно замедляют процесс сушки.

#### **> Промышленное применение**

Если вы хотите применять этот продукт промышленным способом, мы советуем вам связаться с нашей командой технической поддержки.



## › Инструкции по уходу и обслуживанию

### Инструкции по очистке

Регулярную очистку можно делать с помощью средства Exterior Soap (Ecospray) или All Natural Wood Cleaner (Spray). Не используйте какие-либо другие чистящие или моющие средства, так как они могут негативно повлиять на защиту.

### Инструкции по уходу и обслуживанию

Как правило, мы рекомендуем ежегодный визуальный осмотр сразу после зимнего сезона.

Пожалуйста, проверьте наличие следующих двух пунктов:

- a. Загрязнения и зелёный налёт; очистите водой под низким давлением и мягкой щёткой или используйте средство Exterior Soap/All Natural Wood Cleaner (перед применением ознакомьтесь с инструкцией).
- b. Снижение интенсивности цвета

При необходимости (касательно пункта b) нанесите слой продукта согласно инструкции. Для этого очистите поверхность дерева с помощью Exterior Wood Cleaner, затем нанесите слой DuroGrit исходного цвета. В зависимости от степени выцветания и для получения нужной укрывистости можно DuroGrit разбавлять водой, но не более чем 20%.

Частота обслуживания зависит от погодных условий, воздействия УФ, географического положения, ориентации по сторонам света, типа древесины (хвойная или твердая древесина) и цвета. В нормальных погодных условиях восстановление цвета может понадобиться:

- Вертикальные поверхности: каждые 3-5 лет
- Горизонтальные поверхности: не реже одного раза в 2 года

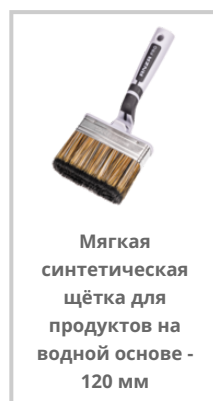
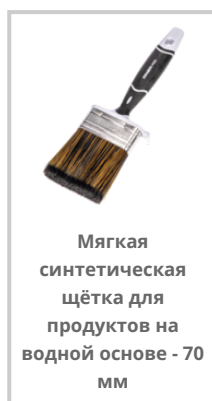
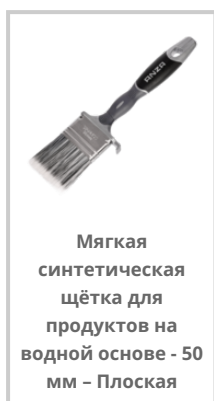
### › Советы & Рекомендации

- Чтобы определить соответствие цвета желаемому, всегда проводите небольшие предварительные выкрасы на образце дерева, который отшлифован и подготовлен также как оригинал.
- Хорошая подготовка имеет решающее значение для хорошей защиты. Всегда очищайте поверхность с помощью Exterior Wood Cleaner, даже если древесина новая.
- Тщательно перемешайте продукт перед применением. При использовании нескольких банок продукта на одном участке рекомендуется смешивать их для получения равномерного результата.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на поверхность во время нанесения. Проводите работы при положительных температурах воздуха и в сухую погоду.
- В случае нанесения на старую, грубую древесину или сильно впитывающую, а также при обработке террас можно добавлять в DuroGrit максимально до 20% воды для лучшей растекаемости.
- Не накрывайте и не кладите тяжелые предметы на поверхность до её полного затвердевания.
- Используйте только наши средства по уходу и очистке.
- Наши продукты разработаны с использованием экологически чистых ингредиентов. Однако у некоторых людей может быть аллергия на определенные элементы. Поэтому мы советуем надевать перчатки во время нанесения, чтобы защитить кожу.
- Сначала оклейте скотчем края и обработайте стыки. Также заклейте те места куда не должны попадать брызги и вообще продукт, включая места переходов.
- Продукт также можно наносить с помощью пульверизатора

### INFORMATIONAL

Адгезия в соответствии с DIN EN ISO 2409: классификация 0

### › Инструменты



### › Сертификаты



Для дополнительной информации ознакомьтесь также с этикеткой и паспортом безопасности.

Информацию о полном ассортименте продуктов для защиты и окрашивания дерева внутри и снаружи вы найдете на нашем сайте [www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)

**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:** Пользователь несёт ответственность за установление с помощью своих собственных тестов подходит ли продукт для выбранного применения. Muylle Facon NV в любом случае не несёт ответственности за любой косвенный ущерб. Приведенная выше информация может быть изменена, о чём будет сообщено в обновленных версиях техпаспорта. Мы не можем нести ответственности за плохие результаты по причинам не связанным с качеством самого продукта. Эта техническая информация составлена на основе имеющихся в настоящее время информации и знаний. Последние варианты технических описаний могут быть запрошены или доступны на веб-сайте.

Дата версии TDS: 23/02/2024. Ознакомьтесь с информацией по безопасности перед использованием продукта.



Rubio<sup>®</sup>  
**MONOCOAT**  
MUYLLE  FACON

**Muylle Facon NV**  
Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIE)

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

[www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)