

DuroGrit

Przyszłościowa ochrona przed promieniowaniem UV w
Twoim ogrodzie

DuroGrit to zrównoważony, rozpuszczalny w wodzie olej na bazie drewna, który barwi i chroni całość drewna zewnętrznego w jednej warstwie. Technologia FibreGrit, w której dodatek włókien drzewnych nadaje olejowi wyjątkową strukturę, zapewnia idealne połączenie systemu jednowarstwowego nasycenia i oddychania.

Dzięki tej technologii produkt nie tylko zapewnia wyjątkową i długotrwałą ochronę przed promieniowaniem UV w porównaniu z innymi produktami wykończeniowymi do drewna zewnętrznego, ale jest również niezwykle trwały i odporny na zużycie.



INFORMACJE O PRODUKCIE

› Cechy szczególne

- Nadaje się do wszystkich rodzajów drewna
- 0% LZO (nie zawiera żadnych lotnych związków organicznych)
- Na bazie roślinnej
- Szybkoschnący
- Zachowuje naturalny wygląd i fakturę drewna
- Odporny na wodę i brud
- Długotrwała ochrona przed czynnikami atmosferycznymi i promieniowaniem UV dzięki unikalnej **technologii FibreGrit**
- Nie pęka i nie łuszczy się
- Otwarta struktura porów, która pozwala drewnu oddychać oraz zmniejsza pęcznienie i kurczenie się
- Wystarczy tylko 1 warstwa
- Bardzo trwały
- Wysoka odporność mechaniczna (nadaje się również do mebli zewnętrznych, tarasów itp.)
- Łatwy w utrzymaniu. Nie ma potrzeby szlifowania!

› Parametry techniczne oleju

- Stan skupienia w 20°C (68°F): ciecz
- Zapach: oleisty
- Gęstość: 0.9 - 1.1 kg/L
- Zawartość LZO: 0 g/L
- Stopień połysku: mat
- QUV: testowany zgodnie z normą EN 927-6

CZAS SCHNIĘCIA	1 to 3h
CZAS UTWARDZANIA	3 dni 20°C (68°F)
INFORMACJA O APLIKACJI	Wszystkie pionowe i poziome powierzchnie drewniane na zewnątrz(np. tarasy okładziny, meble ogrodowe, ...)
SZACUNKOWE ZUŻYCIE	8 do 15 m ² /litr*
TEMPERATURA ROBCZA	10 - 30 °C (50 - 86°F)
WILGOTNOŚĆ DREWNA	Min 12% - Max 18%
PRZECHOWYWANIE/ TRANSPORTOWANIE	5 to 25°C (41 to 77°F)
TRWAŁOŚĆ	24 miesiące
CZYSZCZENIE NARZĘDZI	Pędzle i narzędzia można czyścić wodą po ich użyciu
UTYLIZACJA	Odpady i puste opakowania usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami

* Standardowa dawka wynosi 8-15 m²/litr, jednak zużycie może się znacznie różnić w zależności od rodzaju drewna, warunków atmosferycznych i przygotowania. Stare drewno, drewno, które nie zostało poddane obróbce na zewnątrz lub drewno rowkowane często wchłania więcej produktu. Dlatego zawsze należy kupować nieco więcej produktu niż zalecany litr na m². Pozostałości można wykorzystać do konserwacji i retuszowania powierzchni tym samym produktem. W wyjątkowych przypadkach, np. na bardzo zwietrzałym lub silnie absorbującym drewnie, zużycie może być dwukrotnie wyższe (nawet do 6 m²/litr). W takich przypadkach dodanie maksymalnie 20% wody może pomóc kontrolować szybkość rozprzestrzeniania się produktu.

The Salt Lakes Collection

› Kolory



UNTREATED WOOD



SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

The Great Plains Collection

› Kolory



UNTREATED WOOD



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

Kolory pokazane na desce sosnowej mają charakter poglądowy i nie są wiążące. Zalecamy wykonanie testu na identycznym, wyszlifowanym drewnie.

INFORMACYJNE

WAŻNE

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zalecamy zachowanie wyglądu jak najbardziej zbliżonego do naturalnego. Użycie jaśniejszego niż naturalny kolor drewna może skrócić trwałość ochrony. Jeśli chce się uzyskać efekt mocno kontrastujący z naturalnym kolorem drewna, należy pamiętać, że zadrapania mogą stać się bardziej widoczne ze względu na kontrast z drewnem. Może się to zdarzyć szczególnie na tarasach.
- Pigment obecny w różnych kolorach DuroGrit pomaga chronić drewno przed szarzeniem.
 - *UWAGA: Choć DuroGrit oferuje najnowocześniejszą ochronę przed promieniowaniem UV, wynik nadal zależy od wybranego koloru i rodzaju drewna. Z reguły im ciemniejszy kolor, tym lepsza trwałość. Niektóre rodzaje drewna, zwłaszcza drewno modyfikowane termicznie, jest niezwykle wrażliwe na zmianę koloru pod wpływem promieniowania UV. Do tych gatunków drewna zalecamy użycie ciemnego koloru.*
- Kolory białe i pastelowe zalecamy stosować tylko na miękkim drewnie.
- Kolor Bison Brown został zaprojektowany specjalnie dla Thermowood. Kolor ten nie jest zalecany dla gatunków drewna o jasnym wyglądzie.

	Sosna	Douglas	Modrzew	Iroko	Tek	Drewno termiczne	Ipé	Cumaru
The Great Plains Collection								
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
The Salt Lakes Collection								
Sutton Grey	✓	✓	✓		✓			
Atacama Grey	✓	✓	✓					
Tuz White	✓	✓	✓					
Utah Pink	✓	✓	✓					
Salinas Blue	✓	✓	✓					
Salt Lake Green	✓	✓	✓					
Rubio Monocoat Green	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

› Opakowania



INFORMACJA O APLIKACJI

› Instrukcja użycia

Na nowym drewnie

Krok 1: Zalecamy pozostawienie nowo zainstalowanego drewna na działanie warunków atmosferycznych na zewnątrz przez około 4-6 tygodni (z wyjątkiem dębu)

- Jeśli nie jest to możliwe, przeszlifować drewno siatką szlifierską 80, aby otworzyć pory drewna.
- Pozostawić nowe drewno lub drewno zawierające naturalne ekstrakty drzewne (czerwony cedr, afzelia, sekwoja, ...), a zwłaszcza twarde drewno (ipe, tek, merbau, ...) na zewnątrz przez około 4-6 tygodni. Umożliwi to wypłynięcie substancji rozpuszczalnych w wodzie z drewna i pozwoli drewnu lepiej wchłonąć DuroGrit.

Krok 2: Oczyszczyć powierzchnię za pomocą Exterior Wood Cleaner i pozostawić do wyschnięcia

- Najpierw zwilżyć drewnianą powierzchnię drobną mgiełką wody z węża ogrodowego.
- Wyczyścić powierzchnię za pomocą Exterior Wood Cleaner i nylonowej scrubbing brush o sztywnym włosiu (nosić rękawice i ochronę oczu).
- Nie dopuścić do wyschnięcia roztworu. Pozostałości roztworu czyszczącego dokładnie spłukać czystą wodą, aż do wypłukania pozostałości piany.
- Pozostawić powierzchnię do całkowitego wyschnięcia.

Krok 3: Aplikacja DuroGrit

- Stosować w wolnych od mrozu i suchych warunkach i unikać aplikacji DuroGrit, gdy spodziewany jest deszcz w ciągu 10 godzin od aplikacji.
- Zamieszać produkt kilka minut przed użyciem.
- Produkt nakładać równomiernie na powierzchnię za pomocą miękkiego, syntetycznego pędzla przeznaczonego do produktów na bazie wody. Pracować zgodnie z kierunkiem układania desek, zawsze pokrywając je na całej ich długości. W przypadku desek montowanych pionowo, oznacza to od góry do dołu, a w przypadku drewna montowanego poziomo od lewej do prawej (lub odwrotnie). Dlatego nigdy nie zatrzymywać się na środku deski, ale tylko w miejscu naturalnej przerwy (np. spojenie, krawędź, klatka schodowa itp.). Pracować małymi odcinkami o szerokości około 1 lub 2 desek. Nakładać zawsze odpowiednią ilość produktu, a potem wygładzić pędzlem powierzchnię, aby uniknąć śladów startu/końca i pędzla (pamiętać, aby nie wywierać zbyt dużego nacisku na pędzel podczas wykańczania desek na całej długości).
 - *Wskazówka: Nie pozwolić na wyschnięcie krawędzi już nałożonego produktu, aby uniknąć nakładania na już wyschniętą powierzchnię.*

- *Błędy powstałe podczas aplikacji (ślady początkowe, ślady pędzla, nachodzenie warstw...) można poprawić na mokrej powierzchni do 15 minut po aplikacji (w zależności od warunków pogodowych). Nałożyć trochę więcej DuroGrit na dane miejsce. Lekko docisnąć pędzel, aby wcześniej nałożony produkt rozpuścił się i zmieszał z nowym. Na koniec wygładzić, aż nie będzie już śladów pędzla.*

Krok 4: Pozostawić do wyschnięcia na 3 godziny

- Pozostawić powierzchnię do wyschnięcia na około 3 godziny. Całkowite utwardzenie następuje po 3 dniach (w temperaturze 20°C (68°F)).
 - Należy pamiętać, że niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność znacznie spowalniają proces schnięcia i utwardzania.

W przypadku renowacji starszych produktów innych niż Rubio Monocoat

Krok 1: Usunąć wszystkie pozostałości starych aplikacji

- Usunąć wszystkie pozostałości starych aplikacji, szlifując powierzchnię z zarysowań. Na koniec przeszlirować drewno siatką szlifierską 80, nie wygładzać powierzchni. Im więcej szlifowania, tym mniej produktu wniknie w drewno i tym mniej intensywny będzie kolor (i ochrona).
 - Czy drewno jest zbyt zabrudzone, aby od razu przystąpić do szlifowania? Jeśli tak, to najpierw wyczyścić go wodą lub środkiem do Exterior Wood Cleaner (instrukcje znajdują się w kroku 2). Poprzez wcześniejsze usunięcie dużej ilości brudu, papier ścierny nie zabrudzi się już na początku szlifowania.

Krok 2: Oczyszczyć powierzchnię za pomocą Exterior Wood Cleaner i pozostawić do wyschnięcia

- Najpierw zwilżyć drewnianą powierzchnię drobną mgiełką wodną.
- Wyczyścić powierzchnię za pomocą Exterior Wood Cleaner i nylonowej scrubbing brush o sztywnym włosiu (nosić rękawice i ochronę oczu).
- Nie dopuścić do wyschnięcia roztworu. Pozostałości roztworu czyszczącego dokładnie spłukać czystą wodą, aż do wypłukania pozostałości piany.
- Pozostawić powierzchnię do całkowitego wyschnięcia.

Krok 3: Aplikacja DuroGrit

- Stosować w wolnych od mrozu i suchych warunkach i unikać aplikacji DuroGrit, gdy spodziewany jest deszcz w ciągu 10 godzin od aplikacji.
- Zamieszać produkt kilka minut przed użyciem

- Produkt nakładać równomiernie na powierzchnię za pomocą miękkiego, syntetycznego pędzla przeznaczonego do produktów na bazie wody. Pracować zgodnie z kierunkiem układania desek, zawsze pokrywając je na całej ich długości. W przypadku desek montowanych pionowo, oznacza to od góry do dołu, a w przypadku drewna montowanego poziomo od lewej do prawej (lub odwrotnie). Dlatego nigdy nie zatrzymywać się na środku deski, ale tylko w miejscu naturalnej przerwy (np. spojenie, krawędź, klatka schodowa itp.). Pracować małymi odcinkami o szerokości około 1 lub 2 desek. Nakładać zawsze odpowiednią ilość produktu, a potem wygładzić pędzlem powierzchnię, aby uniknąć śladów startu/końca i pędzla (pamiętać, aby nie wywierać zbyt dużego nacisku na pędzel podczas wykańczania desek na całej długości).
 - *Wskazówka: Nie pozwolić na wyschnięcie krawędzi już nałożonego produktu, aby uniknąć nakładania na już wyschniętą powierzchnię.*
 - *Błędy powstałe podczas aplikacji (ślady początkowe, ślady pędzla, nachodzenie warstw...) można poprawić na mokrej powierzchni do 15 minut po aplikacji (w zależności od warunków pogodowych). Nałożyć trochę więcej DuroGrit na dane miejsce. Lekko docisnąć pędzel, aby wcześniej nałożony produkt rozpuścił się i zmieszał z nowym. Na koniec wygładzić, aż nie będzie już śladów pędzla.*

Krok 4: Pozostawić do wyschnięcia na 3 godziny

- Pozostawić powierzchnię do wyschnięcia na około 3 godziny. Całkowite utwardzenie następuje po 3 dniach (w temperaturze 20°C (68°F)).
 - Należy pamiętać, że niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność znacznie spowalniają proces schnięcia i utwardzania.

> Zastosowanie przemysłowe

Jeśli chcemy zastosować ten produkt w sposób przemysłowy, radzimy skontaktować się z naszym zespołem pomocy technicznej.

› Maintenance Instructions

Instrukcja czyszczenia

Regularne czyszczenie można wykonywać za pomocą mydła Exterior Soap (Ecospray) lub All Natural Wood Cleaner (Spray). Nie używać żadnych innych środków czyszczących ani detergentów, ponieważ mogą one wpłynąć na ochronę!

Instrukcja konserwacji

Zasadniczo zalecamy coroczną kontrolę wizualną tuż po zakończeniu sezonu zimowego. Sprawdzić obecność następujący dwóch punktów:

- a. Brud i zielone osady; czyścić wodą pod niskim ciśnieniem i miękką szczotką lub Exterior Soap/All Natural Wood Cleaner (przed użyciem zapoznać się z kartą danych technicznych).
- b. Wyblaknięcie kolorów

W razie potrzeby (dotyczy punktu b) nałożyć warstwę konserwującą zgodnie z instrukcją. Najpierw oczyścić drewno za pomocą Exterior Wood Cleaner, a następnie nałożyć warstwę of DuroGrit w oryginalnym kolorze. W zależności od stopnia wyblaknięcia koloru, rozcieńczyć DuroGrit z 20 % wody, aby uniknąć nałożenia zbyt dużej ilości produktu i spowodowania, że kolor będzie zbyt kryjący.

Częstotliwość konserwacji zależy od warunków pogodowych, ekspozycji, położenia geograficznego, orientacji słonecznej, rodzaju drewna (drewno miękkie lub twarde) oraz koloru. W normalnych warunkach pogodowych:

- Powierzchnie pionowe: co 3-5 lat
- Powierzchnie poziome: do 2 lat

› Porady

- Aby określić pożądany kolor, zawsze najpierw wykonać mały test z jedną z naszych próbek na identycznie wyszlifowanym i przygotowanym drewnie.
- Dobre przygotowanie jest kluczowe dla dobrej ochrony. Zawsze przygotowywać drewno za pomocą Exterior Wood Cleaner, także jeśli drewno jest nowe.
- Dobrze wymieszać produkt przed zastosowaniem. W przypadku stosowania kilku opakowań w jednym miejscu, zaleca się wymieszanie ich zawartości w celu uzyskania równomiernego efektu.
- Unikać bezpośredniego nasłonecznienia powierzchni podczas aplikacji i pracować tylko w warunkach wolnych od mrozu i przy suchej pogodzie.
- W przypadku drewna surowego/zwietrzałego, drewna bardzo chłonnego lub do aplikacji na tarasie można dodać maksymalnie 20% wody do DuroGrit dla lepszego rozprowadzania produktu.
- Nie przykrywać i nie kłaść ciężkich przedmiotów na powierzchni, dopóki nie zostanie całkowicie utwardzona.
- Używać wyłącznie naszych produktów do konserwacji i czyszczenia.
- Nasze produkty są opracowywane ze składników przyjaznych dla środowiska. Jednak niektóre osoby mogą być uczulone na pewne składniki. Dlatego zalecamy noszenie rękawiczek podczas aplikacji, aby chronić skórę.
- Zakleić taśmą i pracować pomiędzy rowkami. Zakleić wszystkie powierzchnie, które nie powinny być pokryte, ochłapane, wysmarowane lub zniszczone, w tym wszystko, co może w niezamierzony sposób łatwo zostać pokryte.
- Produkt można nałożyć również za pomocą pistoletu natryskowego.

INFORMACYJNE

Przyczepność zgodnie z normą DIN EN ISO 2409: klasyfikacja 0

› Narzędzia



› Certyfikaty



Sprawdzić opakowanie i kartę charakterystyki produktu, aby uzyskać więcej informacji.

Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.rubiomonocoat.com na której prezentujemy pełny asortyment naszych produktów służących barwieniu i ochronie drewna we wnętrzach i na zewnątrz.

Odpowiedzialność: Na użytkownika spoczywa odpowiedzialność za ustalenie, na podstawie własnoręcznie przeprowadzonych prób, czy produkt nadaje się do wykonania wybranego zabiegu. Muylle Facon NV nie odpowiada za wyniki w konsekwencji ewentualne szkody. Informacje podane powyżej mogą ulec zmianie, co znajdzie swoje odbicie w uaktualnionych kartach danych technicznych. Nie ponosimy odpowiedzialności za niezadowolający efekt prac wynikły z przyczyn niezwiązanych z jakością produktu. Niniejsze dane techniczne powstały w oparciu o powszechnie dostępne informacje i wiedzę. Najbardziej aktualne karty danych technicznych są dostępne na życzenie oraz prezentowane na stronie internetowej.

Data utworzenia karty danych technicznych: 23/02/2024. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z informacją na temat bezpieczeństwa.



Rubio[®]
MONOCOAT
MUYLLE  FACON

Muyllle Facon NV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIE)

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

www.rubiomonocoat.com