

DuroGrit

UV ochrana pro vaše venkovní aplikace do budoucna

DuroGrit je udržitelný, ve vodě rozpustný olej obohacený dřevěnými vlákny, který barví a chrání veškeré venkovní dřevo v jedné jediné vrstvě. Technologie FibreGrit, kde přidaná dřevitá vlákna dodávají oleji jeho jedinečnou strukturu, poskytuje dokonalou kombinaci mezi saturujícím a prodyšným jednoplášťovým systémem.

Díky této technologii má výrobek nejen neuvěřitelnou a dlouhotrvající UV ochranu ve srovnání s jinými výrobky pro venkovní povrchovou úpravu dřeva, ale je také extrémně trvanlivý a odolný proti opotřebení.



INFORMACE O PRODUKTU

› Specifické vlastnosti

- Vhodný pro všechny druhy dřev
- 0% VOC (neobsahuje žádná organická rozpouštědla)
- Rostlinný původ
- Rychleschnoucí
- Udržuje přirozený vzhled a dojem dřeva
- Odpuzuje vodu a nečistoty
- Dlouhotrvající ochrana proti povětrnostním vlivům a UV záření díky unikátní technologii FibreGrit
- Nepraská ani se neodlupuje
- Otevřená struktura pórů, která umožňuje dřevu dýchat a snižuje bobtnání a smršťování
- Potřeba pouze jedné vrstvy
- Extra odolný
- Vysoká mechanická odolnost (vhodný také pro venkovní nábytek, palubky atd.)
- Snadná údržba. Bez nutnosti broušení!

› Technical characteristics

- Fyzikální stav při 20°C (68°F): kapalina
- Zápach: olejový
- Hustota: 0.9 - 1.1 kg/L
- VOC obsah: 0 g/L
- Lesk: mat
- QUV: testován dle EN 927-6

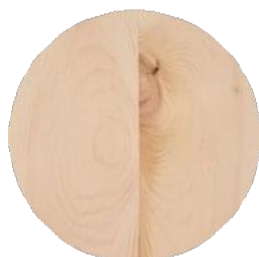
Zasychání	1 až 3 h
Kompletní vytvrzení	3 dny při 20°C (68°F)
Aplikace	Veškeré vertikální i horizontální venkovní dřevěné plochy (tj. Terasy, zahradní nábytek, obklady,...)
Vydatnost	8 to 15 m ² /litr*

Pracovní teplota	10 až 30 °C (50 to 86°F)
OBSAH VLHKOSTI DŘEVĚNÉHO SUBSTRÁTU	Min 12% - Max 18%
SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA	5 to 25°C (41 to 77°F)
DOBA POUŽITELNOSTI	24 měsíců
ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ	Štětce a pomůcky se vyperou ve vodě
LIKVIDACE ODPADŮ	Zlikvidujte zbytky nátěrové hmoty a obaly dle zákonných předpisů

* Standardní vydatnost je 8-15 m²/litr, spotřeba se však může značně lišit v závislosti na typu dřeva, povětrnostních vlivech a přípravě. Staré dřevo a dřevo, které zůstalo neošetřené venku nebo drážkované dřevo často absorbuje více produktu. Proto vždy kupujte o něco více přípravku, než je doporučená spotřeba. Zbývající část můžete použít k údržbě a opravě povrchu stejným přípravkem. Ve výjimečných případech, např. u velmi zvětřalého nebo vysoce nasákavého dřeva, může být spotřeba i dvojnásobná (dokonce až 6 m²/litr). V těchto případech může přidání až 20 % vody pomoci regulovat potřebné množství nátěrové hmoty

Salt Lakes kolekce

› Barvy



Neošetřené dřevo



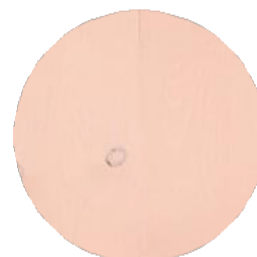
SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

Great Plains kolekce

> Barvy



Neošetřené dřevo



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

Barvy zobrazené na borovici jsou pouze orientační a nejsou závazné. Doporučujeme provést test na vámi použitém obroušeném dřevě.

INFORMATIONAL

IMPORTANT

- Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme zůstat co nejbližší přirozenému vzhledu. Světlejší než přirozená barva dřeva může zkrátit životnost ochrany. Pokud chcete vytvořit vzhled, který hodně kontrastuje s přirozenou barvou dřeva, mějte prosím na paměti, že v důsledku uvedeného kontrastu se dřevem mohou být škrábance viditelnější. To se může stát zejména na palubách.
- Pigment přítomný v různých barvách DuroGrit pomáhá chránit dřevo před zešednutím.

UPOZORNĚNÍ: Přestože Duro Grito nabízí nejmodernější UV ochranu, výsledek stále závisí na zvolené barvě a druhu dřeva. Obecně platí, že čím tmavší barva, tím lepší trvanlivost. Některé druhy dřeva, zejména tepelně upravené dřevo, jsou extrémně citlivé na změnu barvy v důsledku vystavení UV záření. Pro tyto druhy dřeva doporučujeme použít tmavou barvu.

- Doporučujeme používat bílé a pastelové barvy pouze na měkké dřevo.
- Barva Bison Brown byla navržena speciálně pro Thermowood. Tato barva se nedoporučuje pro dřeviny se světlým vzhledem.

	Borovice	Douglas	Modřín	Iroko	Teak	Thermo borovice	Ipé (Brazilský ořech)	Cumaru (Brazilský teak)
Great Plains Kolekce								
Grassland Beige	Přírodní vzhled	Přírodní vzhled	Přírodní vzhled		Přírodní vzhled			
Rocky Umber	✓	✓	✓	✓	✓	Přírodní vzhled	✓	Přírodní vzhled
Foxy Brown	✓	✓	✓	Přírodní vzhled	✓		Přírodní vzhled	
Steppe Look	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bison Brown	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Charred Black	✓	✓	✓		✓	✓		
Saddle Black	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
The Salt Lakes Kolekce								
Sutton Grey	✓	✓	✓		✓			
Atacama Grey	✓	✓	✓					
Tuz White	✓	✓	✓					
Utah Pink	✓	✓	✓					
Salinas Blue	✓	✓	✓					
Salt Lake Green	✓	✓	✓					
Rubio Monocoat Green	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

> Balení



APLIKAČNÍ INFORMACE

› INSTRUKCE

Na nové dřevo

Krok 1: Doporučujeme nechat nově instalované dřevo venku na povětrnosti po dobu 4-6 týdnů (kromě dubu)

- Pokud to není možné, přebruste dřevo, aby bylo bez škrábanců brusivem o zrnitosti 80, abyste otevřeli dřevěné póry.
- Již instalované nové dřevo nebo dřevo obsahující přírodní extraktivní látky ze dřeva (červený cedr, afzelia, sekvoje, ...) a zejména tvrdé dřevo (ipé, teak, merbau, ...) nechte venku zvětrat po dobu cca 4-6 týdnů. To umožní ve vodě rozpustným látkám uniknout ze dřeva a umožní dřevu lépe absorbovat DuroGrit.

Krok 2: Očistěte povrch přípravkem Exterior Wood Cleaner a nechte zaschnout

- Dřevěný povrch nejprve navlhčete jemnou vodní mlhou ze zahradní hadice.
- Očistěte povrch pomocí Exterior Wood Cleaner a tvrdého nylonového kartáče (používejte rukavice a ochranu očí).
- Nenechte roztok zaschnout. Zbytky čistícího roztoku důkladně opláchněte čistou vodou, dokud nebudou všechny zbytky pěny smyty.
- Nechte povrch zcela vyschnout.

Krok 3: Aplikace DuroGritu

- Pracujte pouze v suchu a bez mrazu a vyhněte se aplikaci DuroGrit, pokud se očekává déšť do 10 hodin po aplikaci.
- Před použitím produkt několik minut důkladně promíchejte.
- Nanášejte přípravek rovnoměrně na povrch měkkým syntetickým štětcem určeným pro přípravky na vodní bázi. Pracujte ve směru instalace, vždy po celé délce. U svisle instalovaných desek to znamená shora dolů a u vodorovně instalovaného dřeva zleva doprava (nebo naopak). Nikdy se tedy nezastavujte uprostřed prkna, ale pouze na přirozeném zlomu (např. šev, hrana, schodiště atd.). Pracujte v malých částech o šířce asi 1 nebo 2 desek. Vždy naneste dostatečné množství produktu a poté znovu rozetřete, abyste se vyhnuli stopám po startu/stopu a stopách po štětcí (nezapomeňte na štětec příliš netlačit).
 - *Tip: Udržujte mokrá okraje nátěru, abyste se vyhnuli viditelnému napojování a překrývání.*
 - *Chyby vzniklé při aplikaci (startovací značky, stopy štětce, přesahy, ...) lze opravit díky vlhkému povrchu až do 15 minut po aplikaci (v závislosti na povětrnostních podmínkách). Naneste na viditelný překryv trochu extra DuroGritu. Mírně na štětec zatlačte, aby se již nanesený produkt rozpustil a smíchal s novým. Nakonec vyhladte, aby po štětcí nezůstaly stopy.*

Krok 4: Nechte zasychat 3 hodiny

- Nechte povrch zasychat asi 3 hodiny. Kompletní zaschnutí nátěru je po 3 dnech při 20°C.
 - .Mějte na paměti, že nízké teploty, špatné větrání a vysoká vlhkost výrazně zpomalují proces schnutí a vytvrzování.

Případ renovace na starších nátěrech bez Rubio Monocoat

Krok 1: Odstraňte všechny zbytky starých nátěrů

- Odstraňte všechny zbytky starých aplikací obroušením povrchu bez škrábanců. Zakončete broušením se zrnitostí 80, nebruste hladce. Čím hladší bude povrch, tím méně produktu pronikne do dřeva a tím méně intenzivní bude barva (a ochrana).
 - Je vaše dřevo příliš špinavé na to, abyste mohli ihned začít brousit? Nejprve je vyčistěte buď vodou, nebo čističem na venkovní dřevo (pokyny viz krok 2). Tím, že již předem odstraníte velké množství nečistot, se vám brusný papír při broušení hned neucpe.

Step 2: Vyčistěte povrch pomocí Exterior Wood Cleaner a nechte uschnout

- Nejprve navlhčete dřevěný povrch jemnou vodní mlhou.
- Očistěte povrch pomocí Exterior Wood Cleaner a tvrdého nylonového kartáče (používejte rukavice a ochranu očí).
- Nenechte roztok zaschnout a důkladně opláchněte zbytky čisticího roztoku čistou vodou, dokud nebudou všechny zbytky pěny smyty.
- Nechte povrch zcela vyschnout.

Step 3: Aplikujte DuroGrit

- Pracujte pouze v suchu a bez mrazu a vyhněte se aplikaci DuroGrit, pokud se očekává déšť do 10 hodin po aplikaci.
- Před použitím produkt několik minut promíchejte.
- Nanášejte přípravek rovnoměrně na povrch měkkým syntetickým štětcem určeným pro přípravky na vodní bázi. Pracujte ve směru dřevěné instalace, vždy po celé délce. U svisle instalovaných desek to znamená shora dolů a u vodorovně instalovaného dřeva zleva doprava (nebo naopak). Nikdy se tedy nezastavujte uprostřed prkna, ale pouze na přirozeném zlomu (např. šev, hrana, schodiště atd.). Pracujte v malých částech o šířce asi 1 nebo 2 desek. Vždy naneste dostatečné množství produktu a poté znovu rozeřete, abyste se vyhnuli stopám po startu/stopu a stopách po štětcí (nezapomeňte na štětec příliš netlačít).
 - *Tip: Udržujte mokrá okraj nátěru, abyste se vyhnuli viditelnému napojování a překrývání.*
 - *Chyby vzniklé při aplikaci (startovací značky, stopy štětce, přesahy, ...) lze opravit díky vlhkému povrchu až do 15 minut po aplikaci (v závislosti na povětrnostních podmínkách). Naneste na viditelný překryv trochu extra DuroGritu. Mírně na štětec zatlačte, aby se již nanesený produkt rozpustil a smíchal s novým. Nakonec vyhleďte, aby po štětcí nezůstaly stopy.*

Krok 4: Nechte zasychat 3 hodiny

- Nechte povrch zaschnout asi 3 hodiny. Kompletní zaschnutí nátěru je po 3 dnech při 20°C.
 - Mějte na paměti, že nízké teploty, špatné větrání a vysoká vlhkost výrazně zpomalují proces schnutí a vytvrzování

> Průmyslová aplikace

Pokud chcete tento produkt aplikovat průmyslovým způsobem, doporučujeme vám kontaktovat náš tým technického servisu.

› Pokyny pro údržbu

Čištění

Pravidelné čištění lze provádět mýdlem pro exteriér (Ecospray) nebo All Natural Wood Cleaner (sprej). Nepoužívejte žádné jiné čisticí prostředky nebo saponáty, protože by mohly negativně ovlivnit ochranou funkci nátěru!

Obecně doporučujeme každoroční vizuální kontrolu těsně po zimní sezóně.

Zkontrolujte prosím přítomnost následujících dvou bodů:

- a. Nánosy nečistot a zeleného mechu: Očistěte povrch nízkotlakou vodou a měkkým kartáčem nebo použijte Exterior Soap/All Natural Wood Cleaner (před použitím si přečtěte technický list)
- b. Vyblednutí barev

V případě potřeby (k bodu b) naneste udržovací nátěr podle návodu. Nejprve očistěte dřevo pomocí Exterior Wood Cleaner, poté naneste vrstvu DuroGrit v původní barvě. V závislosti na stupni vyblednutí barvy naředte DuroGrit maximálně 20 % vody, abyste nenanesli příliš mnoho produktu a barva příliš nekryla. Četnost údržby závisí na povětrnostních podmínkách, expozici, geografické poloze, sluneční orientaci, druhu dřeva (měkké dřevo vs. tvrdé dřevo) a barvě.

Za normálních povětrnostních podmínek je interval údržby:

- Vertikální povrchy: každých 3-5 let
- Vodorovné povrchy: až 2 roky

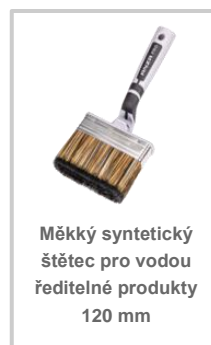
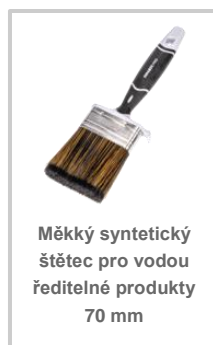
› Tipy & Triky

- Pro určení požadované barvy vždy nejprve udělejte malý test s jedním z našich vzorků na identicky obroušeném a připraveném dřevě.
- Dobrá příprava je zásadní pro dobrou ochranu. Dřevo vždy připravte pomocí Exterior Wood Cleaner, a to i v případě, že je dřevo nové.
- Před aplikací produkt dobře promíchejte. Při použití více nádob na jednom místě se doporučuje pro rovnoměrný výsledek je smíchat.
- Během aplikace se vyvarujte přímému slunečnímu záření na povrch a pracujte pouze v podmínkách bez mrazu a za suchého počasí.
- V případě hrubého/zvětralého dřeva, vysoce nasákavých dřevin nebo pro terasové aplikace můžete přidat až 20 % vody do DuroGrit pro lepší roztíratelnost produktu.
- Nezakrývejte a nepokládejte na povrch těžké předměty, dokud není zcela vytvrzený.
- Používejte pouze naše produkty pro údržbu a čištění.
- Naše produkty jsou vyvinuty s přísadami šetrnými k životnímu prostředí. Někteří lidé však mohou být na určité prvky alergičtí. Proto doporučujeme při aplikaci používat rukavice, abyste chránili pokožku.
- Nejprve nalepte pásku a pracujte mezi drážkami. Olepte vše, co by nemělo být ošetřováno, potřísněno, potřísněno nebo polito, včetně všeho citlivého na přesahy.
- Přípravek lze nanášet i stříkáací pistolí

INFORMACE

Adheze je měřena dle DIN EN ISO 2409: klasifikace je 0, tedy nejvyšší adheze v řadě 0-5 (5 nejhorší)

> Tools



> Certifikáty



Další podrobnosti naleznete na obalu a v bezpečnostním listu.

Pro náš kompletní sortiment výrobků pro ochranu a barvení dřeva v interiéru i exteriéru navštivte www.rubiomonocoat.cz

Rubio Monocoat CZ/SK s.r.o

se sídlem S.K. Neumanna 1316
Pardubice 53002

info@rubiomonocoat.cz

+420 737 108 685

+420 733 668 707

<https://facebook.com/rubiomonocoatczsk/>
[rubiomonocoatczsk/](https://facebook.com/rubiomonocoatczsk/)

ODPOVĚDNOST: Je na odpovědnosti uživatele, aby pomocí vlastních testů zjistil, zda je produkt vhodný pro zvolené použití. Společnost Muylle Facon NV nemůže v žádném případě nést odpovědnost za jakékoli následné škody. Výše uvedené informace mohou podléhat změnám, které budou zveřejněny v aktualizovaných verzích technického listu. Nemůžeme nést odpovědnost za špatné výsledky způsobené příčinami, které nesouvisejí s kvalitou produktu. Tyto technické informace byly vypracovány na základě aktuálně dostupných informací a znalostí. Nejnovější technické listy si můžete vyžádat nebo jsou k dispozici na webových stránkách. Datum TDS: 01/02/2024. Před použitím produktu zkontrolujte bezpečnostní informace.



Rubio[®] MONOCOAT

MUYLLE  FACON

Muylle Facon NV

Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIUM)

Phone +32 (0) 51 30 80 54

Fax +32 (0) 51 30 99 78

info@muyllefacon.be

www.rubiomonocoat.com