

## DuroGrit

Framtidens UV-skydd för utomhusträ

DuroGrit är en hållbar, träfiberförstärkt och vattenlöslig olja som färgar och skyddar allt utomhusträ i 1 enda lager. Den patenterade FibreGrit-teknologin, där tillsatta träfibrer ger oljan dess unika struktur, ger den perfekta kombinationen mellan ett genomdränkande och ett andningsbart ettlagerssystem.

Tack vare denna teknik får produkten inte bara ett fantastiskt och långvarigt UV-skydd jämfört med andra behandlingsprodukter för utomhusträ - det är också extremt hållbart och slitstark.



### PRODUKTINFORMATION

#### › Speciella egenskaper

- Lämplig för alla träslag
- 0 % VOC (innehåller inte flyktiga organiska lösningsmedel)
- Växtbaserad
- Snabbtorkande
- Bibehåller träets naturliga utseende och känsla
- Vatten- och smutsavvisande
- Långvarigt UV- och väderskydd tack vare den unika **tekniken FibreGrit**
- Spricker inte och flagnar inte
- Den öppna porstrukturen ser till att träet kan andas och därmed reduceras svällning och krympning
- Kräver bara ett enda lager
- Extra hållbart
- Starkt mekaniskt motstånd (även lämpligt för utemöbler, terrasser o.d.)
- Enkelt underhåll. Kräver inte slipning!

#### › Tekniska egenskaper

- Fysiskt tillstånd vid 20 °C (68 °F): flytande
- Lukt: oljeaktig
- Täthet: 0,9 - 1,1 kg/l
- Innehåll av VOC: 0 g/l
- Glansnivå: matt
- QUV: testad enligt standard EN 927-6

<b>TORKTID</b>	1 till 3 timmar
<b>HÄRDNINGSTID</b>	3 dagar vid 20 °C (68 °F)
<b>INFORMATION OM APPLICERING</b>	För utomhusbruk på alla vertikala och horisontella trätyper (t.ex. terrasser, beklädnader, trädgårdsmöbler o.d.)
<b>FÖRVÄNTAD TÄCKNING</b>	8 till 15 m <sup>2</sup> /liter*

<b>APPLICERINGSVERKTYG</b>	Pensel eller sprutpistol
<b>ARBETSTEMPERATUR</b>	10 till 30 °C (50 till 86 °F)
<b>FUKTIGHET TRÄ</b>	Min 12% - Max 18%
<b>LAGRING / TRANSPORT</b>	5 till 25 °C (41 till 77 °F)
<b>HÅLLBARHET</b>	24 månader
<b>RENGÖRING AV VERKTYG</b>	Rengör verktyg och utrustning omedelbart efter varje användning med ett mildt rengöringsmedel (eller Exterior Wood Cleaner) och vatten.
<b>AVYTTRING</b>	Produktrester och tomma förpackningar ska avyttras i enlighet med lokala föreskrifter

*\*Standardtäckning är 8–15 m<sup>2</sup>/liter, men åtgången kan variera mycket beroende på träslag, väderförhållanden och förberedelse. Gammalt trä, obehandlat utomhusträ och notat trä absorberar ofta större produktmängder. Vi rekommenderar därför alltid att man köper större produktmängder än de rekommenderade liter per m<sup>2</sup>. Överskott av produkten kan användas för underhåll och uppfräschning av ytan med samma produkt. I speciella fall, t.ex. på mycket vittrat eller mycket absorberande trä, kan åtgången vara dubbelt så stor (ända upp till 6 m<sup>2</sup>/liter). I sådana fall kan man tillföra upp till max. 20 % vatten för att styra åtgången.*

The Salt Lakes Collection

> Färger



UNTREATED WOOD



SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

## The Great Plains Collection

### > Färger



UNTREATED WOOD



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

Färgerna som visas här på furu ska ses enbart som referens och kan variera. Vi rekommenderar att man gör en test på identiskt slipat trä.

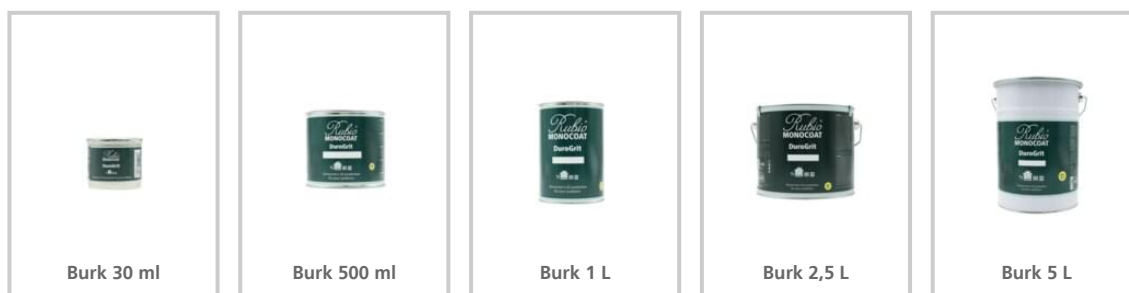
## INFORMATIV

### VIKTIGT

- För optimala resultat rekommenderar vi att man applicerar en DuroGrit-färg så nära det naturliga våta utseendet som möjligt. Använd en DuroGrit-färgfläkt eller applicera DuroGrit på en bit mjukträ. Fukta träet som ska behandlas och jämför färgen med fläkten för att hitta närmaste match till det våta utseendet. Att välja en ljusare färg än det naturliga våta utseendet kan reducera livslängden på skyddet. Mörkare färger ger bättre hållbarhet.
- Om du siktar på att skapa ett utseende som kraftigt avviker från det naturliga våta utseendet på träet (antingen mycket mörkare eller mycket ljusare), kan repor bli mer synliga på grund av denna kontrast. Detta är speciellt troligt för terrasser.
- Termiskt modifierat trä är extremt känsligt för färgförändringar på grund av exponeringen för UV-ljus. För dessa trätyper rekommenderar vi att man bara använder en mörk färg ("Rocky Umber" eller "Bison Brown" är speciellt framtagna för termoträ).
  - *Obs! "Bison Brown" rekommenderas inte för träslag med ett ljust utseende.*
- Vi rekommenderar att endast använda de vita och pastellfärgerna på barrträ.
- Vi rekommenderar inte att man blandar DuroGrit-färger. Dessa nya kombinationer kan kanske inte ge samma hållbara skydd som våra standardfärger och kan blekna snabbare. Eftersom dessa blandningar inte har testats för hållbarhet i vårt laboratorium kan vi inte garantera deras prestanda.

	Tall	Douglasgran	Lärk	Iroko	Teak	Termoträ	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

› Förpackningar



Burk 30 ml

Burk 500 ml

Burk 1 L

Burk 2,5 L

Burk 5 L

## APPLICERINGSINFORMATION

### > Instruktioner

#### FÖRBEREDELSE

##### Nytt trä

Nytt planhyvlat virke har en hård, blank yta som kallas kvarnglasyr och som hindrar maxpenetration och fästförmåga av DuroGrit. För att få optimal prestanda måste denna glasyr avlägsnas. Rengör det nya träet med Exterior Wood Cleaner (kolla TDS före användning) för att bryta kvarnglasyn och låta DuroGrit få en ordentlig penetration.

- För (tropiskt) hårdträ (som afzelia, iroko, cumaru m.m.) ska du låta träet vädra utomhus i omkring 4–6 veckor före ytbehandling och finish. Dessa arter innehåller naturliga extrakt eller oljor som kan hindra att finishen tränger igenom och/eller torkar.
- Nytt, vattenavstötande tryckbehandlat trä måste få torka och luftas i cirka 6–12 månader innan ytbehandling och finish.

Om man använder Exterior Wood Cleaner och/eller naturlig luftning inte är möjlig ska träet slipas ordentligt med sandpapper i kornstorlek 80 för terrasser och beklädnader och upp till kornstorlek 120 för möbler, fönster och dörrar för att bryta kvarnglasyn och öppna träets porer.

##### Obehandlat väderbitet trä

Rengör noggrant ytan med Exterior Wood Cleaner (kolla TDS före användning) för att avlägsna smuts och gröna avlagringar, och för att öppna träporerna. Om slitaget är långt gånget och om ytan fortfarande verkar ojämn efter rengöring, rekommenderar vi slipning med slipnät 80 för terrasser och vägpaneler och upp till 120 för möbler, fönster och dörrar för att få en mer ensartad effekt.

##### Renovering av äldre icke-Rubio Monocoat-bestrykningar

Gamla ytbehandlingar ska avlägsnas fullständigt med slipning eller kemisk färgborttagning före applicering. Vid slipning ska du avsluta med sandpapper 80 korn till vägpaneler och terrasser; till dörrar, fönster och möbler kan du använda upp till 120 korn. Slipa inte ytorna slätare eftersom slätare ytor gör att produkterna har svårare att tränga in i träet vilket resulterar i mindre intensiva färger och mindre skydd.

Efter slipning ska du rengöra ytan med Exterior Wood Cleaner (kolla TDS före användning).

##### Renovering av ytor behandlade med Hybrid Wood Protector

Även om Hybrid Wood Protector och DuroGrit är kompatibla när det gäller fästförmåga måste du komma ihåg att DuroGrit är en transparent finish. Det betyder att alla fläckar där den gamla Hybrid Wood Protector-beläggningen finns kvar fortfarande är synliga. Dessutom har inte alla Hybrid Wood Protector-färger matcher i DuroGrit. I så fall är det bäst att helt avlägsna den gamla Hybrid Wood Protector-beläggningen före applicering av DuroGrit.

**Vattentest:** Efter den förberedande ytbehandlingen (slipning eller Exterior Wood Cleaner) ska du låta träet torka ordentligt. För att testa om det är klart sprutar du några vattendroppar på träet. Vattnet borde sugas in på ett par sekunder. Om det inte gör det ska du inte applicera slutbehandlingen eftersom träet inte är tillräckligt torrt eller inte tillräckligt poröst för att ta emot slutbehandlingen på rätt sätt.

## PENSELAPPLICERING

- Innan du börjar applicera ska du testa färgen på en liten yta. Låt torka för att bestämma den slutliga färgen
- Applicera bara DuroGrit mellan 10 °C och 30 °C i torrt väder
- Applicera inte i direkt solljus eller på varma ytor
- Applicera inte DuroGrit när du väntar regn inom 10 timmar
- Om det behövs ska du tejpa av allt som inte ska behandlas, stänkas eller spillas på, eller något som är känsligt för överlappningar

- Rör om produkten några minuter före användning.
- Applicera rikligt med DuroGrit och fördela det jämnt på ytan med en kvalitetsmålarpensel med styva borst som är lämplig för vattenbaserade ytbehandlingar. En hybridborste (blandning av naturliga och syntetiska borst) rekommenderas för bästa resultat.
- Arbeta i träets installationsriktning, och se till att täcka hela längden på varje terrasslängd eller fasader. För vertikalt installerade plankor betyder det uppifrån och ned och för horisontellt installerat trä från vänster till höger (eller tvärtom).
- Arbeta i små sektioner på omkring 1 eller 2 brädors bredd.
- Stoppa inte mitt på en bräda; använd naturliga avbrott som gränser för att dela upp större ytor i mindre, mer hanterbara områdesgränser.
- Håll framkanten våt.
- Låt torka i omkring 3 timmar. Den är fullständigt härdad efter 3 dagar (vid 20 °C). För betsning av terrasser kan du tillåta 3 timmar för lätt gångtrafik under normala väderförhållanden, men vänta 3 dagar innan du ställer tillbaka möbler och återgår till normal användning.
- Tänk på att låga temperaturer, dålig ventilation och hög luftfuktighet i hög grad förlänger tork- och härdningsprocessen betydligt.

### Proffstips för en mjuk finish med DuroGrit

Applicera generöst för att få bästa resultat: När du applicerar DuroGrit se till att du använder en ordentlig mängd av produkten. Otillräcklig applicering kan göra att oljan torkar för snabbt vilket resulterar i tydligare penselmärken och märkbara start/stopp- linjer. Att använda mer av produkten förlänger arbetstiden, reducerar känsligheten för överlappningar och förbättrar det övergripande flödet. Det här sättet att tänka leder till en jämnare finish med färre penselmärken.

## SPRUTAPPLICERING

- DuroGrit kan också appliceras med sprutmetoder som HVLP, Airless, eller Airmix. Efterbehandling med pensel behövs inte.
- Använd standardversionen av DuroGrit för borstapplicering, manuell sprutning och den industriella versionen för applicering med sprutbetrykare eller vakuumbetrykare eller för manuell sprutning inomhus (se TDS Industrial DuroGrit, kontakta vår tekniska serviceavdelning före användning).



- Utspädning är normalt inte nödvändigt. Men färgerna i Great Plains Collection får ett mer uniformt sprutmönster och blir lättare att spruta om man tillsätter 20 % vatten. Färgerna i Salt Lakes Collection är mer täckande och kräver vanligtvis inte utspädning. Om du späder ut ska du tänka på att det krävs en större mängd.
- Undvik att spruta när det blåser för att inte träffa byggnader, fordon, fönster, stensättningar eller möbler i närheten för det vara svårt avlägsna produkten om det inte görs med detsamma. Vänta gärna tills det blir lugnare väder.
- Använd papp eller sprutskydd för att hindra översprutning
- När du använder en airless-spruta:
  - Välj fina ytbehandlingspetsar mellan 010 (0.010") och 012 (0.012")
  - Använd det lägsta tryck som åstadkommer ett enhetligt sprutmönster för att minimera sprutångor och översprutning (typiskt mellan 50 till 120 bar). Justera trycket vid behov.
  - Använd filter med maskstorlek mellan 50 och 100.

## INDUSTRIELL APPLICERING

Om du vill applicera denna produkt industriellt rekommenderar vi att du tar kontakt med vårt tekniska serviceteam.

## NÄR OCH HUR SPÄDS DUROGRIT UT?

Späd endast med vatten eller Open Time Extender för att justera den öppna bearbetningstiden eller produktens egenskaper. Tillför aldrig andra typer av färger, betsar eller lösningsmedel.

<b>Mycket grov/ väderbiten yta, högabsorberande träslag</b>	Upp till <b>20</b> % vatten	Om oljan tränger in snabbt och träet verkar törstigt kan du spä ut med 20 % vatten. Då blir det lättare att kontrollera spridningshastigheten. Under extrema förhållanden kan ett andra lager vara nödvändigt av estetiska skäl. Det första laget fungerar som en primer, men på grund av träets höga och ojämna absorption ger ett andra lager en mer ensartad färg. I dessa situationer rekommenderar vi att man späder DuroGrit med 20 % i båda lager.
<b>Applicering på terrasser</b>	Upp till <b>20</b> % vatten	Om man tillför 20 % vatten vid applicering på terrasser blir det enklare att fördela produkten.
<b>Sprutapplicering</b>	Upp till <b>20</b> % vatten	Valfritt för att få ett mer ensartat sprutmönster.
<b>Underhållslager</b>	Upp till <b>40</b> % vatten	Genom att tillföra vatten vid applicering av ett underhållslager undviker man att ändra färgen på den ursprungliga färgen för mycket.
<b>Höga temperaturer</b>	Up till <b>10%</b> Open Time Extender	Vid mycket höga temperaturer (+30 °C) kan du lägga till 10 % Open Time Extender för att förlänga den öppna bearbetningstiden och förhindra överlappningar. Undvik att använda Open Time Extender vid låga temperaturer eftersom detta additiv förlänger den totala härdningstiden markant.

## › Vård

### Rengöringsinstruktioner

Regelbunden rengöring kan ske med Exterior Soap (Ecospray) eller All Natural Wood Cleaner (Spray). Undvik att använda andra rengöringsprodukter eller diskmedel eftersom det kan påverka skyddet!

### Skötselråd

Vi rekommenderar i allmänhet en årlig visuell inspektion efter vintersäsongen.

Kontrollera följande:

- a. Gröna avlagringar och smuts: rengör med vatten vid lågt tryck och en mjuk borste eller använd Exterior Soap/All Natural Wood Cleaner (se tekniskt datablad innan användning).
- b. Blekta färger.

Vid behov (enligt punkt b ovan) kan man applicera ett vårdande skikt enligt instruktionerna. Rengör först träet med Exterior Wood Cleaner, applicera sedan ett lager DuroGrit i den ursprungliga färgen. Beroende på färgens blekningsgrad ska du spä DuroGrit med högst 40 % vatten för att undvika att applicera för mycket av produkten och göra färgen alltför ogenomskinlig.

- *Ojämnt väderbiten yta?* Reparera först aktuella ytor genom att applicera DuroGrit utspädd. Applicera sedan ett andra lager över hela ytan, utspädd med 20–40 % beroende på tillståndet.
- *Alltför väderbiten?* Slipa ytan och applicera DuroGrit igen.

Hur ofta man ska sköta om ytan beror på väderförhållanden, exponering, geografi, solpåverkan, träslag (barr- eller lövträd) och färg. Under normala väderförhållanden:

- Vertikala ytor: var 5 till 10 år
- Horisontella ytor: upp till 2 år

**OBS!** Tanninblödning orsakas inte av finishen och indikerar inte heller att finishlagret blev misslyckat. Träslag som innehåller tannin, som ek, kastanj, redwood, rödceder, mahogny, Douglasgran m.m., innehåller naturligt tanninsyra (garvsyra) som kan vandra till ytan och orsaka missfärgning av finishen. Denna missfärgning är vanligtvis oskadlig och kan oftast avlägsnas genom rengöring med Tannin Remover. Applicera borttagningsmedlet på det drabbade området, låt sitta ett par minuter och skölj sedan noggrant med rent vatten.

## › Tips & tricks

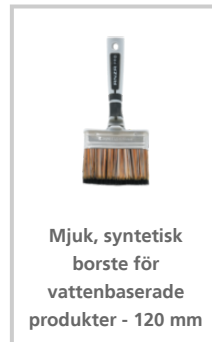
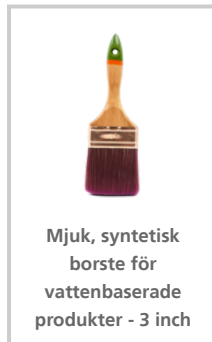
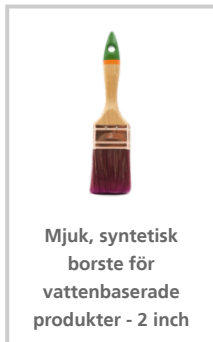
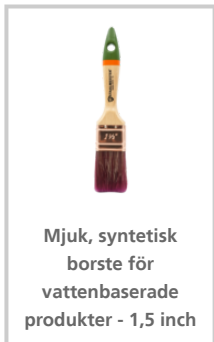
- För att hitta precis rätt färg rekommenderas man alltid att göra ett prov på det valda, slipade och förberedda träslaget.
- Rör om produkten noggrant före applicering. Om flera olika behållare används för behandling av en plats så rekommenderas man att blanda dem för att säkra ett jämnt resultat.
- Undvik att täcka ytan och placera tunga föremål på den innan produkten har härdats klart.
- Använd endast våra skötsel- och rengöringsprodukter.
- Våra produkter har utvecklats med miljövänliga ingredienser. Vissa människor kan däremot vara allergiska mot några av dessa ämnen. Därför rekommenderas man alltid att använda skyddshandskar vid applicering.

## INFORMATIV

Vidhäftning enl. DIN EN ISO 2409: klassificering 0

DuroGrit har testats för sin reptålighet med en cross-cut tester. Klassificeringarna för detta test går från 0 (utmärkt) till 5 (dålig), och vi uppnådde det högsta rating (betyg 0). Det positiva resultatet av testet bekräftar att ingen produkt lossnade från ytan och att ytbehandlingen förblev intakt.

## › Verktyg



## › Certifikat



Kontrollera förpackningen och säkerhetsdatabladet för mer information.

För att se vårt kompletta sortiment av produkter för skydd och färgning av interiört och exteriört trä, besök vänligen [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

**ANSVAR:** Det är användarens ansvar att genom sina egna tester fastställa om produkten är lämplig för den valda applikationen. Muylle Facon NV kan inte i något fall hållas ansvarig för några följskador. Informationen ovan kan komma att ändras, vilket kommer att publiceras i de uppdaterade versionerna av det tekniska databladet. Vi kan inte hållas ansvariga för dåliga resultat på grund av orsaker som inte är relaterade till produktens kvalitet. Denna tekniska information har tagits fram utifrån den information och kunskap som finns för närvarande. De senaste tekniska databladerna kan beställas eller finns tillgängliga på hemsidan.

**Datum för TDS: 13/02/2025. Kontrollera säkerhetsinformationen innan du använder produkten.**



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

**Muyllé Facon NV**

Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIE)

Telefon +32 (0) 51 30 80 54

Fax +32 (0) 51 30 99 78

info@muylléfacon.be

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