

## DuroGrit

Fremtidens UV-beskyttelse til dit udendørstræ

DuroGrit er en bæredygtig, træfiberforstærket og vandopløselig olie, der farver og beskytter alt udvendigt træværk med ét enkelt lag. Den patenterede FibreGrit-teknologi, hvor tilsatte træfibre giver olien dens unikke struktur, giver den perfekte kombination mellem et mættende og åndbart monocoat-system.

Takket være denne teknologi har produktet ikke blot fantastisk og langvarig UV-beskyttelse, sammenlignet med andre behandlingsprodukter til udendørstræ - det er også yderst holdbart og slidstærk.



### PRODUKTOPLYSNINGER

#### › Særlige egenskaber

- Velegnet til alle trætyper
- 0 % VOC (indeholder ikke flygtigt organiske opløsningsmidler)
- Plantebaseret
- Hurtigtørrende
- Bibeholder træets naturlige udseende og fornemmelse
- Vand- og smudsafvisende
- Langvarig UV- og vejrbeskyttelse takket være den unikke **FibreGrit-teknologi**
- Revner ikke og skaller ikke af
- Den åbne porestruktur gør det muligt for træet at ånde, og svulmen og krympning reduceres
- Kræver kun ét enkelt lag
- Ekstra holdbart
- Stærk mekanisk modstand (også velegnet til udendørsmøbler, terrasser osv.)
- Enkel pleje. Kræver ikke slibning!

#### › Tekniske egenskaber

- Fysisk tilstand ved 20 °C (68 °F): flydende
- Lugt: olieagtig
- Tæthed: 0,9 - 1,1 kg/L
- VOC-indhold: 0 g/L
- Glansniveau: mat
- QUV: testet iht. standarden EN 927-6

<b>TØRRETID</b>	1 til 3 timer
<b>HÆRDETID</b>	3 dage ved 20 °C (68 °F)
<b>OPLYSNINGER OM PÅFØRING</b>	Til alle udendørs, lodrette og vandrette træoverflader (f. eks. terrasser, beklædning, havemøbler osv.)
<b>FORVENTET DÆKNING</b>	8 til 15 m <sup>2</sup> /liter*

<b>VÆRKTØJ TIL PÅFØRING</b>	Pensel eller sprøjtepistol
<b>ARBEJDSTEMPERATUR</b>	10 til 30 °C (50 til 86 °F)
<b>FUGTIGHED TRÆ</b>	Min 12% - Max 18%
<b>LAGRING/TRANSPORT</b>	5 til 25 °C (41 til 77 °F)
<b>HOLDBARHED</b>	24 måneder
<b>RENGØRING AF VÆRKTØJ</b>	Rengør værktøj og udstyr direkte efter brug med mild sæbe (eller Exterior Wood Cleaner) og vand
<b>BORTSKAFFELSE</b>	Produktrester og tom emballage skal bortskaffes iht. til de lokale regler

*\*Standard dækning er 8-15 m<sup>2</sup>/liter, men forbruget kan variere meget afhængigt af trætype, vejrpåvirkning og forberedelse. Gammelt træ, ubehandlet udendørstræ og notet træ absorberer ofte større produktmængder. Det anbefales derfor altid at købe større produktmængder end de anbefalede liter pr. m<sup>2</sup>. Overskydende produktmængder kan bruges til vedligeholdelse og opfriskning af overfladen med samme produkt. I særlige tilfælde, f. eks. på meget forvitrede eller meget absorberende træ, kan forbruget være dobbelt så højt (endda op til 6 m<sup>2</sup>/liter). I sådanne tilfælde kan der tilføjes op til maks. 20 % vand for at styre forbrugsmængden.*

The Salt Lakes Collection

> Farver



UNTREATED WOOD



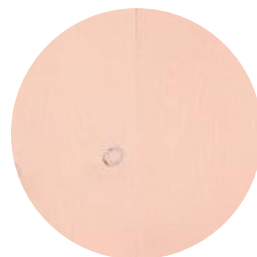
SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

## The Great Plains Collection

### > Farver



UNTREATED WOOD



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

De viste farver på fyr er kun vejledende og kan variere. Vi anbefaler at lave en prøve på den valgte, afslebne trætype.

## INFORMERENDE

### VIGTIGT

- For optimale resultater anbefaler vi påføring af en DuroGrit farve, som er muligst tæt på træets naturlige våde udseende. Brug DuroGrit farvekort eller påfør DuroGrit på et stykke nåletræ. Fugt træet, der skal behandles og sammenlign farven med farvekortet, for at finde det bedste match til træets våde udseende. Vælges en lysere farve end det naturlige våde udseende, kan det påvirke beskyttelsens holdbarhed, mens mørkere farver øger holdbarheden.
- Hvis der ønskes et look, som står i tydelig kontrast til træets naturlige våde udseende (enten meget mørkere eller meget lysere), kan eventuelle ridser træde noget tydeligere frem. Dette er især sandsynligt på terrasseoverflader.
- Termisk modificeret træ er ekstremt følsomt overfor farveforandringer som følge af UV-stråling. Til disse træsorter anbefaler vi brugen af mørke farver ("Rocky Umber" eller "Bison Brown" er specielt udviklet til termotræ).
  - *Bemærk: "Bison Brown" anbefales ikke til lyse træsorter.*
- Det anbefaler kun at bruge hvid og pastelfarver på nåletræ.
- Vi anbefaler ikke at blande DuroGrit farverne. Sådanne nye kombinationer giver ikke den samme holdbare beskyttelse som vores standardfarver og falmer måske hurtigere. Da sådanne blandinger ikke er testet på holdbarhed i vores laboratorium, kan vi ikke garantere for deres effektivitet.

	Fyr	Douglasgran	Lærk	Iroko	Teak	Termotræ	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## > Emballage



## OPLYSNINGER OM PÅFØRING

### › Brugsvejledning

#### FORBEREDELSE

##### Nyt træ

Nyt glat, høvlet træ har en hård, blank overflade kaldet "mill glaze", der forhindrer maksimal indtrængning og vedhæftning af DuroGrit. For at sikre optimal ydeevne, skal denne overflade fjernes. Rengør det nye træ med Exterior Wood Cleaner (se teknisk datablad før brug) for at bryde den blanke overflade og gøre det muligt for DuroGrit at trænge ordentligt ind.

- Du bør lade (tropisk) hårdtræ (som f.eks. afzelia, iroko, cumaru, etc.) dampe af udendørs i ca. 4-6 uger før overfladeforberedelse og påføring af belægning. Disse træsorter indeholder naturlige ekstraktstoffer eller olier, der kan påvirke indtrængningen og/eller overfladetørringen.
- Nyt, vandafvisende trykimprægneret træ skal have lov til at tørre og dampe af i ca. 6-12 måneder før overfladeforberedelse og påføring af belægning.

Hvis der anvendes Exterior Wood Cleaner og/eller det ikke kan lade sig gøre at lade træet dampe af naturligt, skal træet slibes med sandpapir i kornstørrelse 80 ved planker og diverse beklædning, og op til kornstørrelse 120 ved møbler, vinduer og døre for at bryde den glatte overflade og åbne træets porer.

##### Ubehandlet slidt træværk

Rengør overfladen grundigt med Exterior Wood Cleaner (se teknisk datablad før brug) for at fjerne snavs og grønne aflejringer, og for at åbne træets porer. Hvis træværket er meget slidt og overfladen stadig er uensartet efter rengøring, anbefaler vi at slibe træværket med sandpapir i kornstørrelse 80 ved planker og diverse beklædning, og op til kornstørrelse 120 ved møbler, vinduer og døre for at opnå et mere ensartet udseende.

##### Restaurering af ældre, ikke-Rubio Monocoat-belægninger

Gamle belægninger bør fjernes helt ved slibning eller kemisk afrensning, før den nye belægning påføres. Ved slibning afsluttes med sandpapir i kornstørrelse 80 ved planker og diverse beklædning; ved døre, vinduer og møbler kan slibes med op til kornstørrelse 120. Undgå at slibe finere end dette, for jo finere du sliber, jo mindre kan produktet trænge ind, hvilket resulterer i en mindre intens farve og beskyttelse.

Efter slibning renses overfladen med Exterior Wood Cleaner (se teknisk datablad før brug).

##### Restaurering af overflader behandlet med Hybrid Wood Protector

Selvom Hybrid Wood Protector og DuroGrit er kompatible med hensyn til vedhæftning, skal du huske, at DuroGrit giver en transparent overflade. Det betyder at områder med den gamle Hybrid Wood Protector-belægning stadig vil være synlige. Desuden er det ikke alle farver inden for Hybrid Wood Protector, der også eksisterer inden for DuroGrit. I så fald anbefales det helt at fjerne den gamle Hybrid Wood Protector-belægning, inden du påfører DuroGrit.

**Vandtest:** Efter overfladebehandlingen (slibning eller Exterior Wood Cleaner) skal du lade træværket tørre helt. For at teste, om overfladen er klar, kan du stænke et par dråber vand på træet. Vandet bør trænge ind på få sekunder. Hvis det ikke er tilfældet, bør du ikke påføre overfladebehandlingen, da træet enten ikke er tørt nok eller ikke porøst nok til at tage imod overfladebehandlingen.

## PÅFØRING MED PENSEL

- Før påføringen startes, skal du teste dit farvevalg på et mindre område. Lad det tørre for at se den endelige farve
- Påfør kun DuroGrit mellem 10° C (50° F) og 30 °C (86° F) og ved tørre vejrforhold
- Påføring bør ikke udføres i direkte sollys eller på varme overflader
- Undgå at påføre DuroGrit, hvis der ventes regn inden for 10 timer efter påføring
- Dæk om nødvendigt alt med tape, der ikke skal behandles, sprøjtes på eller spildes på, herunder alt, hvor der nemt opstår overlapninger

- Omrør produktet grundigt i et par minutter før brug
- Påfør et tykt lag DuroGrit, og fordel det jævnt på overfladen med en pensel med faste børster af høj kvalitet, der er velegnet til vandbaserede belægninger. En hybridpensel (blanding af naturlige og syntetiske børster) anbefales for det bedste resultat
- Arbejd i det monterede træværks retning, og sørg for at dække den fulde længde af hver planke eller hvert bræt. Ved lodret monterede brædder påføres fra toppen til bunden; ved vandret monterede brædder fra venstre til højre (eller omvendt)
- Arbejd i små sektioner med en bredde på ca. 1 eller 2 brædder
- Undgå at stoppe midt på et bræt; brug naturlige stop til at dele større områder op i mindre, mere overkommelige sektioner
- Bevar en våd kant til næste sektion
- Lad overfladen tørre i ca. 3 timer. Komplet hærkning opnås efter 3 dage (ved 68° F / 20° C). Ved bejdsning af en terrasse bør der gå 3 timer ved normale vejrforhold, før der kan gås forsigtigt på overfladen. Vent 3 dage, før møbler sættes tilbage og normal brug genoptages
- Bemærk, at lave temperaturer, dårlig ventilation og høj relativ fugtighed forlænger tørre- og hærkningstiden betydeligt

### Prof-tip til at opnå en jævn overflade med DuroGrit

Påfør i et tykt lag for at opnå det bedste resultat: Når du påfører DuroGrit, skal du sørge for at påføre produktet i et tykt lag. En utilstrækkelig mængde kan få olien til at tørre for hurtigt, hvilket resulterer i synligere penselstriber og tydelige start/stop-linjer. Ved at bruge en større mængde af produktet forlænges den åbne bearbejdningsstid, hvilket reducerer følsomheden over for overlapninger og forbedrer det generelle flow under arbejdet. Denne tilgang fører til en mere jævn overflade med færre penselstriber.



## PÅFØRING MED SPRØJTE

- DuroGrit kan også påføres med sprøjtemetoder som f.eks. HVLP, Airless eller Airmix. Efterbehandling med pensel er ikke nødvendigt
- Brug standardversionen af DuroGrit til påføring med pensel og manuel sprøjtning, og industriversionen til sprøjtemalemaskiner eller vakuummalemaskiner eller til manuel sprøjtning indendørs (se teknisk datablad for industriel DuroGrit, kontakt vores tekniske serviceteam før brug)
- Fortynding er som regel ikke nødvendigt. Ved brug af farverne i Great Plains Collection kan man imidlertid tilføje 20 % vand for at opnå et mere ensartet sprøjtemønster og gøre sprøjtearbejdet nemmere. Farverne i Salt Lakes Collection er mere dækkende og kræver som regel ikke fortynding. Bemærk, at hvis produktet fortyndes, skal der også bruges en større mængde
- Undgå at sprøjtemale på dage, hvor det blæser, så du undgår at ramme nærliggende bygninger, køretøjer, vinduer, stensætninger eller møbler, da det kan være vanskeligt at fjerne produktet, hvis det ikke gøres øjeblikkeligt. Overvej at vente på roligere vejrforhold
- Brug pap eller sprøjteafskærmning for at hjælpe med at undgå oversprøjtning
- Ved brug af airless-sprøjte:
  - Vælg fine overfladebehandlingsdyser på mellem 010 (0.010") og 012 (0.012")
  - Brug det laveste tryk, der giver et ensartet sprøjtemønster, for at minimere sprøjtetåge og oversprøjtning (typisk mellem 50 og 120 bar). Juster trykket efter behov.
  - Brug filtre med trådnethed på 50-100

## INDUSTRIEL ANVENDELSE

Hvis du ønsker at anvende dette produkt industrielt, anbefaler vi, at du kontakter vores tekniske serviceteam.

## HVORNÅR OG HVORDAN FORTYNDES DUROGRIT?

Må kun fortyndes med vand eller Open Time Extender for at justere den åbne bearbejdningsstid eller produktets egenskaber. Tilføj aldrig andre typer maling, bejdse eller opløsningsmiddel.

Meget ru/slidt overflade, meget absorberende træsorter	Op til <b>20%</b> vand	Hvis olien trænger hurtigt ind og træet virker tørstigt, kan du fortynde med 20 % vand. Dermed bliver det lettere at kontrollere spredningshastigheden. Under ekstraordinære forhold kan et ekstra lag være nødvendigt af æstetiske årsager. Det første lag fungerer som primer, men på grund af træets høje og ujævne absorption giver et ekstra lag en mere ensartet farve. I sådanne situationer anbefaler vi at fortynde DuroGrit med 20 % ved begge lag.
Påføring på terrasse	Op til <b>20%</b> vand	Hvis man tilføjer 20 % vand ved påføring på terrasse, bliver det nemmere at fordele produktet.
Påføring med sprøjte	Op til <b>20%</b> vand	Valgfrit for at opnå et mere ensartet sprøjtemønster

<b>Vedligeholdelseslag</b>	Op til <b>40%</b> vand	Ved at tilføje vand ved påføring af et vedligeholdelseslag undgår man at ændre den oprindelige farve for meget.
<b>Høje temperaturer</b>	Op til <b>10%</b> Open Time Extender	Ved meget høje temperaturer (+30° C / +86° F) kan du tilføje 10 % Open Time Extender for at forlænge den åbne bearbejdnings tid og forhindre overlapninger. Undgå at bruge Open Time Extender ved lave temperaturer, da dette additiv vil forlænge den samlede hærningstid betydeligt.

## › Pleje

### Vejledning rengøring

Regelmæssig rengøring kan foretages med Exterior Soap (Ecospray) eller All Natural Wood Cleaner (Spray). Undgå at bruge andre rengøringsprodukter eller vaskemidler, da det kan påvirke beskyttelsen!

### Vejledning pleje

Vi anbefaler generelt et årligt visuelt eftersyn efter vintersæsonen.

Tjek derved for følgende:

- a. Grønne aflejringer og snavs: rengør med vand ved lavt tryk og en blød børste eller brug Exterior Soap/All Natural Wood Cleaner (se det tekniske datablad inden brug).
- b. Afblegede farver.

Efter behov (til punkt b ovenfor), påfør et plejende lag iht. vejledningen. Rengør først træet med Exterior Wood Cleaner og påfør derefter et lag DuroGrit i den oprindelige farve. Afhængig af hvor meget farven er falmet, kan DuroGrit fortyndes med maks. 40 % vand for bedre fordeling af produktet og for at sikre, at farven ikke bliver for uigennemsigtig.

- *Ujævn, forvitret overflade?* Start med at reparere de berørte områder med et lag ufortyndet DuroGrit. Påfør derefter et andet lag over hele overfladen, 20-40 % fortyndet, afhængig af overfladens tilstand.
- *For forvitret?* Slib overfladen og påfør et nyt lag DuroGrit.

Hvor hyppigt overfladen skal plejes afhænger af vejrforhold, eksponering, geografi, solpåvirkning, trætype (nåle- eller løvtræ) og farve. Under normale vejrforhold:

- Lodrette overflader: for hvert 5.-10. år
- Vandrette overflader: op til 2 år

**BEMÆRK:** Ekstraktiv tanninblødning er ikke et resultat af overfladebehandlingen og ikke tegn på fejlagtig overfladebehandling. Træsorter indeholdende tannin, såsom eg, kastanje, rødtræ, rødt cedertræ, mahogni, douglasgran osv. indeholder naturligt garvesyre, som kan trænge igennem overfladen og forårsage misfarvninger af overfladebehandlingen. Sådanne misfarvninger er typisk uskadelige og kan ofte fjernes ved rengøring med Tannin Remover. Påfør fjernerer på det berørte område, lad den virke et par minutter og skyl derefter grundigt med rent vand.

## > Tips & tricks

- For at finde den helt rigtige farve, anbefales det altid at lave en prøve på den valgte, afslebne og forberedte trætype.
- Omrør produktet grundigt inden påføring. Hvis der bruges flere forskellige beholdere til behandling af ét sted, anbefales det at blande dem for at sikre et jævnt resultat.
- Undgå at tildække overfladen samt at stille tunge genstande på overfladen, før produktet er helt hærdet.
- Brug kun vores pleje- og rengøringsprodukter.
- Vores produkter er udviklet med brugen af miljøvenlige indholdsstoffer. Dog kan visse personer reagere allergisk på bestemte stoffer. Det anbefales derfor at bruge handsker under påføring, for at beskytte huden.

## INFORMERENDE

Vedhæftning jf. DIN EN ISO 2409: klassificering 0

DuroGrit er testet for sin ridsefasthed med en cross-cut tester. Klassifikationerne for denne test går fra 0 (fremragende) til 5 (dårlig), og vi opnåede den højeste rating (klassificering 0). Det positive udfald af testen bekræfter, at intet produkt blev løsnet fra overfladen, og at overfladebehandlingen forblev intakt.

## > Værktøj



Blød, syntetisk  
børste til  
vandbaserede  
produkter - 35 mm



Blød, syntetisk  
børste til  
vandbaserede  
produkter - 50 mm -  
Flad



Blød, syntetisk  
børste til  
vandbaserede  
produkter - 50 mm -  
Vinklet



Blød, syntetisk  
børste til  
vandbaserede  
produkter - 70 mm



Blød, syntetisk  
børste til  
vandbaserede  
produkter - 120 mm

## > Certifikater



Se emballagen og sikkerhedsdatabladet for flere oplysninger.

For at se hele vores produktsortiment til beskyttelse og farvning af træ indendørs og udendørs, gå til [www.rubimonocoat.com/da](http://www.rubimonocoat.com/da), [www.rubimonocoat.DK](http://www.rubimonocoat.DK), <https://service.rubimonocoat.com/da>.

**ANSVAR:** Det er brugerens ansvar at finde frem til ved testning, om produktet er egnet til det valgte anvendelsesområde. Muylle Facon NV kan aldrig holdes ansvarligt for driftstab. Ovenstående information kan blive genstand for ændringer, som vil blive offentliggjort i de opdaterede versioner af det tekniske datablad. Vi kan ikke holdes ansvarlige for dårlige resultater af årsager, der ikke er relateret til produktets kvalitet. Denne tekniske information er blevet udarbejdet på baggrund af den aktuelt tilgængelige information og viden. De nyeste tekniske datablade kan rekvireres, og er desuden tilgængelige på hjemmesiden.

**Dato for teknisk datablad: 14/11/2024. Kontroller sikkerhedsinformation før brug af produktet.**



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

**Muyllé Facon NV**

Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIE)

Tlf. +32 (0) 51 30 80 54

Fax +32 (0) 51 30 99 78

info@muylléfacon.be

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