

Rubio[®]
MONOCOAT
THE POWER OF ONE

UDENDØRS

DuroGrit

Fremtidens UV-beskyttelse
til dit udendørstræ



Farve: Foxy Brown
Træsart: Thermo Ayous



Perfekt til udendørs træprojekter, hvor UV-beskyttelse og holdbarhed er afgørende



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**.



PATENTET FIBREGRIT TEKNOLOGI

- ✓ Banebrydende træfinish
- ✓ Innovation, der indeholder cellulosefibre og resulterer i den mest holdbare beskyttelse
- ✓ Økologisk og sikker i brug (0 % VOC)



DOKUMENTERET ETLAGSSYSTEM

- ✓ Én enkelt påføring (forbehandling er ikke nødvendig) sparer tid, emballage og transport
- ✓ Åndbart og mættende etlagssystem
- ✓ Resulterer i en lavere pris pr. m², og sparer dermed tid og penge



FREMTIDENS UV-BESKYTTELSE

- ✓ Træet får den bedste UV-beskyttelse
- ✓ FibreGrit Teknologien muliggør væsentlig bedre UV-blokering
- ✓ Projekter af høj kvalitet med et langvarigt naturligt look og ingen vejrgrånede overflader



STÆRK MEKANISK BESKYTTELSE

- ✓ Vand- og smudsafvisende
- ✓ Åbne porer forhindrer krakelering og afskalning
- ✓ Holder længerer, med mindre vedligeholdelse og færre problemer



TIL ALT UDENDØRSTRÆ

- ✓ Velegnet til alle træsorter og -typer
 - > Fyr, iroko, teak ...
 - > Terrasser, beklædning, møbler ...
- ✓ Kræver kun et enkelt produkt til alle behandlinger
- ✓ Naturlige farver og flotte jordtoner
- ✓ Til privat og offentlig brug (legepladser, terrasser, indhegning ...)

Farvekort - 14 farver

	FYR	DOUGLAS	LÆRK	IROKO	TEAK	TERMOFYR	IPÉ	CUMARU
INGEN BEHANDLING								
THE GREAT PLAINS COLLECTION								
GRASSLAND BEIGE								
ROCKY UMBER								
FOXY BROWN								
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								

! ANSVARFRASKRIVELSE: Af tekniske årsager anbefales disse farve-/træsorkombinationer ikke.

♥ Vores anbefaling til et naturligt look.

Farver med kvalitet

Til DuroGrit farveskalaen har vi valgt at fokusere på et **naturligt look til dit træ**. Vi har udviklet holdbare, naturlige farver, som **ser perfekte ud på flere forskellige træsorter**. Sortimentet omfatter naturligvis også et par virkelig iøjnefaldende farver.

Det **unikke** ved DuroGrit farverne er **kombinationen af det naturlige look og ekstrem god UV-beskyttelse**. Træolier med god UV-beskyttelse giver ofte træet et dækkende og plastikagtigt udtryk, som over tid skaller af på mange træsorter. God UV-beskyttelse kræver desuden ofte to lag, mens DuroGrit dækker tilstrækkeligt med blot **et enkelt lag**.

De intense farver **vækker** virkelig det behandle-

de træ **til live**. Og det skyldes tre vigtige faktorer. Vi bruger først og fremmest særligt udvalgte pigmenter til de naturlige farver. Derudover får farverne en helt særlig dybde takket være oliens struktur i vand. Og sidst, men ikke mindst, gør den unikke **FibreGrit Teknologi** det muligt for farverne at være både transparente og yde ekstrem god UV-beskyttelse.

Da DuroGrit er et **økologisk produkt**, er **farvernes navne alle inspireret af naturen**. De naturlige farver minder os om **prærien** og Nordamerikas store sletter, mens de livlige farver leder tankerne hen på **saltsøerne** rundt omkring i verden, såsom Salinas Grande, Great Salt Lake og Tuz Gölü.



Bedste praksis

- *Grassland Beige* er det naturlige look til fyrretræ, douglas, lærk og teak.
- Rocky Umber* er det naturlige look til termofyr og cumaru.
- Foxy Brown* er det naturlige look for iroko & ipé.

- Farverne er kun vejledende, der gives ikke garanti for resultatet.
- Det pigment, der findes i de forskellige DuroGrit-farver, bidrager til beskyttelse mod gråfarvning af træet.
- * **BEMÆRK:** Selvom DuroGrit tilbyder den mest avancerede UV-beskyttelse, afhænger resultatet stadig af den valgte farve og træsort. Som tommelfingerregel gælder det, at jo mørkere farven er, jo bedre er holdbarheden. Nogle træsorter, især termisk modificeret træ, er ekstremt følsomme over for farveændringer på grund af eksponering for UV-lys. Til disse træsorter anbefaler vi at bruge en mørk farve.
- Vi anbefaler, at hvide farver og pastelfarver kun bruges på bløde træsorter.
- For at afgøre den ønskede farve, skal du altid lave en lille test med en af vores vareprøver på identisk slebet og forberedt træ.



Farbe: Saddle Black
Treasort: Fyr

Fremtidens UV-beskyttelse

Vi siger ikke bare, at vores UV-beskyttelse er den bedste på markedet - vi kan også dokumentere det. Træprøverne nedenfor er resultater af omfattende QUV-tests i vores laboratorium jf. standarden EN 927-6. En QUV-test er en **accelereret vejrpåvirkningstest**, som hurtigt simulerer skader forårsaget af sollys, regn og dug. Sådan kan vi inden for blot få uger genskabe de skader, som de vil se ud efter flere års vejrpåvirkning.



Farven **Foxy Brown på fyr** testet for UV-beskyttelse efter 5 år op mod et andet produkt, der baserer på et tolagssystem.

Farven **Foxy Brown på teak** testet for UV-beskyttelse efter 5 år op mod et andet produkt, der baserer på et tolagssystem.

Farven **Grassland Beige på fyr** testet for UV-beskyttelse efter 5 år op mod et andet produkt, der baserer på et tolagssystem.

Farven **Grassland Beige på teak** testet for UV-beskyttelse efter 5 år op mod et andet produkt, der baserer på et tolagssystem.

Vi behandlede venstre halvdel af træpladen med en DuroGrit farve i et enkelt lag, og højre halvdel med et andet produkt, der baserer på et tolagssystem. Vi valgte i den forbindelse farver, der ligner vores egne, for at kunne præsentere et så troværdigt resultat som muligt. Vi placerede derefter pladerne i QUV-maskinen til simulering af resultaterne efter 5 års vejrpåvirkning.

De to firkanter i midten viser, hvor QUV-maskinen var aktiv. Til venstre og højre for firkanterne ses træbeskyttelsens oprindelige farve.

Resultaterne viser klart, at DuroGrit farverne holder bedre end farverne i det andet produkt.



Renovering af borde
Farve: Grassland Beige
Træsart: Teak

Fremragende mekanisk bestandighed

For at sikre, at vores produkter er slidbestandige, tester vi dem i vores laboratorium. Vi testede skurebestandigheden af DuroGrit og sammenlignede med resultaterne for andre produkter.

Venstre halvdel af træpladerne blev behandlet med DuroGrit, og højre halvdel med et andet produkt. En del af pladen blev placeret under en lille børste, som bevægede sig frem og tilbage 600 gange. Derved slides beskyttelsen af og man ser, hvor mekanisk bestandig DuroGrit er i forhold til andre produkter på markedet. **Det ses tydeligt, at DuroGrit tilbyder fremragende mekanisk bestandighed.**



Træprøven **inden skuretesten**. Den blev til venstre behandlet med DuroGrit i farven Charred Black og til højre blev der påført et andet produkt i en lignende farve.

Resultatet af træprøven **efter skuretesten**. Det ses tydeligt, hvor børsten har været i gang med det andet produkt, mens stedet behandlet med DuroGrit er nærmest uændret.



Farve: Bison Brown
Træsart: Afzelia

Patentet FibreGrit Teknologi

Rubio Monocoat har altid været en innovativ aktør på markedet. Med vores nye, patenterede FibreGrit-teknologi beviser vi igen vores berettigelse i træbeskyttelsesbranchen. DuroGrit består delvist af **lange cellulosefibre fra selve træet**. Disse fibre er **vandafvisende, meget stærke og hårde**. Det vil sige, at de gør belægningen hårdere, øger modstandsdygtigheden over for slid, og gør produktet **velegnet til terrasser, havemøbler, etc.**

Desuden danner disse fibre et **gitter, der holder på UV-stabilisatorerne**. Dermed kan vi tilsætte flere UV-stabilisatorer, så vi opnår **meget bedre UV-modstandsdygtighed**. Den større mængde

UV-blokering og den beskyttelse, som det giver, er revolutionerende.

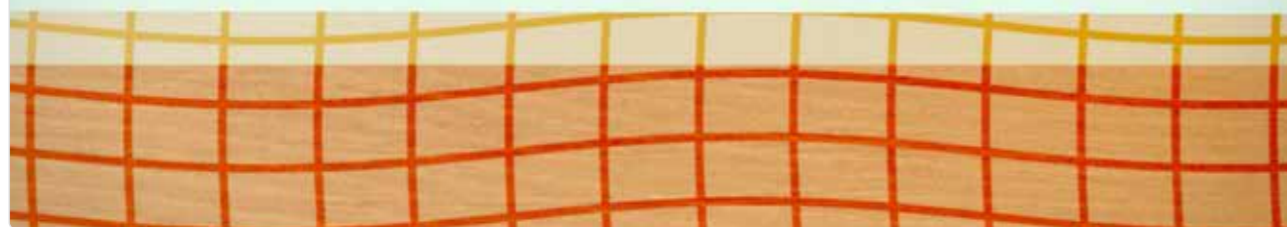
Som en dejlig bonus sikrer produktets tekstur, at det **ikke drypper ved påføring**, takket være de ekstra fibre i produktet.

Takket være denne unikke teknologi kan vi tilbyde et produkt med et **naturligt look på træ, som er ekstremt holdbart**. Det giver en meget god beskyttelse mod UV-lys, samtidig med at det er et meget økologisk produkt. **Rubio Monocoats DuroGrit er virkelig morgendagens holdbare UV-beskyttelse til dit udendørs.**

DuroGrit kan påføres i et enkelt lag.



Produktet består delvist af lange cellulosefibre fra træ.



Disse fibre danner et gitter, som indeholder en stor mængde UV-stabilisatorer.



PRODUKT INFORMATION



Tørretid	1 til 3 timer
Hærdning	3 dage ved 20 °C (68 °F)
Oplysninger om påføring	Til alle udendørs, lodrette og vandrette træoverflader (f. eks. terrasser, beklædning, havemøbler osv.)
Forbrug	8 til 15 m ² /liter *
Arbejdstemperatur	10 til 30 °C (50 til 86 °F)
Fugtighed træ	Min 12% - Max 18%
Rengøring af værktøj	Pensler og værktøj kan rengøres med vand efter brug
Emballage	Dåse: 30 ml - 500 ml - 1 L - 2,5 L - 5 L

* Standardspredningsmængden er 8-15 m²/liter, men forbruget kan variere meget afhængigt af træsort, vejrforhold og forberedelse. Gammelt træ, træ, der har stået ubehandlet udendørs, eller rillet træ absorberer ofte mere produkt. Køb derfor altid lidt mere produkt end den anbefalede liter pr. m². Resterne kan du bruge til at vedligeholde og efterbehandle overfladen med det samme produkt. I særlige tilfælde, f.eks. på meget forvitret eller stærkt sugende træ, kan forbruget være dobbelt så højt (endda op til 6 m²/liter). I disse tilfælde kan tilsætning af op til maksimalt 20% vand hjælpe med at kontrollere spredningshastigheden.

TILBEHØR



Der opnås optimale resultater med DuroGrit ved at påføre produktet med en **blød, syntetisk pensel til vandbaserede produkter**.

Vælg en pensel, som ikke kun absorberer en stor produktmængde, men også overfører den effektivt til træet. På den måde er arbejdet hurtigt klaret.

Vi anbefaler at arbejde med en pensel fremstillet af syntetiske hår med forskellige fibre og længder. Ideelt en kombination af stive og bløde hår - en fast pensel, der har samme finesse som en fin pensel og ikke efterlader mærker.

Og sidst, men ikke mindst bør penslen have et ergonomisk greb. Til større overflader er det desuden en fordel, hvis penslen kan monteres på et skaft.



DUROGRIT PÅFØRING I 7 NEMME TRIN



Forberedelse

→ PÅ NYT TRÆ

Lad allerede monteret nyt træ eller træ, der indeholder naturlige træekstraktstoffer (rødt cedertræ, afzelia, sequoia, ...), og især hårdtræ (ipé, teak, merbau, ...) dampe af udendørs i ca. 4-6 uger (med undtagelse af eg). Dermed kan vandopløselige stoffer nå at komme ud af træet, så træet bedre kan absorbere DuroGrit. Hvis dette ikke er muligt, skal træet slibes ridsefrit med et slibenet i kornstørrelse 80 for at åbne træporene.

→ VED RESTAURERING AF ÆLDRE IKKE-RUBIO MONOCOAT-PRODUKTER

Fjern alle rester af ældre produkter ved at slibe overfladen ridsefri. Slut af med et slibenet i kornstørrelse 80, slib ikke finere. Jo finere du sliber, jo mindre kan produktet trænge ind i træet, og jo mindre intens bliver farven (og beskyttelsen).



TRIN 1 - 4

Rengør overfladen med Exterior Wood Cleaner, og lad den tørre

Gør først træoverfladen våd med en fin vandtåge.

Rengør overfladen med Exterior Wood Cleaner og en stiv nylonkurebørste (bær handsker og øjenbeskyttelse).

Lad ikke blandingen tørre, og vask resterende rensmiddel grundigt af med rent vand, indtil alt skum er væk.

Lad overfladen tørre helt.



TRIN 5 - 6

Påfør DuroGrit

Omrør produktet i et par minutter før brug.

Påfør produktet jævnt på overfladen med en blød, syntetisk pensel beregnet til vandbaserede produkter. Arbejd i det monterede træværks retning, og dæk altid den fulde længde. Ved lodret monterede brædder vil det sige fra toppen til bunden, og ved vandret monterede brædder fra venstre til højre (eller omvendt). Stop aldrig på midten af brættet, kun ved et naturligt stop (som f.eks. en samling, en kant, en trappe, etc.).

Arbejd i små sektioner med en bredde på 1 eller 2 brædder. Påfør altid tilstrækkeligt produkt, og pensl igen bagefter for at undgå start/stop- og penselmærker (husk ikke at trykke for hårdt med penslen). *Tip:* Bevar en våd kant for at undgå tydelig overlappning.

TRIN 7

Lad tørre i 3 timer

Komplet hærdning opnås efter 3 dage (ved 20° C). Husk, at lave temperaturer, lav ventilation og høj luftfugtighed gør tørre- og hærdningsprocessen betydeligt langsommere.



DUROGRIT TIPS & TRICKS



- ✓ Er dit træværk for snavset til at kunne slibes med det samme? Så rengør det først med enten vand eller Exterior Wood Cleaner (se påføring). Når du fjerner en masse snavs på forhånd, bliver dit sandpapir ikke tilstoppet med det samme under slibningen.
- ✓ Arbejd kun ved frostfri og tørre forhold, og undgå at påføre DuroGrit, hvis der er lovet regn inden for 10 timer efter påføringen. Undgå direkte sollys på overfladen under påføring.
- ✓ Hvis du laver fejl under påføringen (startmærker, penselmærker, overlappninger, ...), kan de rettes på den våde overflade i op til 15 minutter efter påføring (afhængigt af vejrforholdene). Påfør lidt ekstra DuroGrit på mærket. Læg lidt tryk på penslen, så det produkt, der allerede er påført, opløses og blandes med det nye. Jævn til sidst ud, indtil der ikke længere er penselmærker.
- ✓ I tilfælde af ru/slidt træ, meget absorberende træ eller ved påføring på en terrasse, kan du tilsætte op til maks. 20 % vand til DuroGrit for at gøre produktet nemmere at påføre.
- ✓ Afdæk med tape, og arbejd mellem noterne. Dæk alt med tape, der ikke skal behandles, sprøjtes på, tværes ud eller spildes på, herunder alt, hvor der nemt opstår overlappninger.

DUROGRIT PLEJE



→ RENGØRINGSANVISNINGER

Regelmæssig rengøring kan udføres med Exterior Soap (Ecospray) eller All Natural Wood Cleaner (Spray). Brug ikke andre rengøringsprodukter eller rensmidler, da de kan påvirke beskyttelsen!

→ VEDLIGEHOLDELSERANVISNINGER

Vi anbefaler generelt en årlig visuel kontrol lige efter vintersæsonen. Tjek derved for følgende:

- ✓ 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).
- ✓ Afblegede farver *

* Efter behov, 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. 20 % vand for bedre fordeling af produktet og for at sikre, at farven ikke bliver for uigennemsigtig. Hvor hyppigt overfladen skal plejes afhænger af vejrforhold, eksponering, geografi, solpåvirkning, trætype (nåle- eller løvtræ) og farve. Under normale vejrforhold:

- ✓ Lodrette overflader, hvert 3.-5. år
- ✓ Vandrette overflader, op til 2 år

Farve: Rocky Umber
Træsart: Fyr



Rubio[®] MONOCOAT

DuroGrit

Fremtidens UV-beskyttelse til dit udendørstræ



Rubio Monocoat Head Office
Roeselaarsestraat 535, 8870 Izegem (Belgium)
Tel. +32 (0)51 30 80 54 • service@rubiomonocoat.com
www.rubiomonocoat.com
© 2024 BV Muyllé Façon SRL, Izegem (Belgium)

Front & back cover images: © Rubio Monocoat
Front colour & wood type: Rocky Umber on Pine
Back colour & wood type: Bison Brown on Afzelia

