

DuroGrit

Fremtidens UV-beskyttelse for ditt utendørs treverk

DuroGrit er en bærekraftig, trefiber-forsterket og vannløselig olje som farger og beskytter alt utendørs treverk med ett enkelt strøk. Den patenterte FibreGrit-teknologien, hvor tilsatte trefibre gir oljen dens unike struktur, og gir den perfekte kombinasjonen mellom et mettende og et pustende ettlagssystem.

Takket være denne teknologien har produktet ikke bare fantastisk og langvarig UV-beskyttelse, sammenlignet med andre behandlingsprodukter til utendørs tre – det er også ekstremt holdbar og slitesterk.



PRODUKTINFORMASJON

› Spesielle funksjoner

- Passer til alle typer tre
- 0 % VOC (inneholder ikke flyktige organiske løsemidler)
- Plantebasert
- Hurtigtørkende
- Bevarer treets naturlige utseende og fornemmelse
- Vann- og smussavvisende
- Langvarig UV- og værbeskyttelse takket være den unike **FibreGrit-teknologien**
- Sprekker ikke og flasser ikke av
- Den åpne porestrukturen lar treet puste, og oppsvulming og krymping reduseres
- Krever kun ett enkelt strøk
- Ekstra slitesterk
- Sterk mekanisk motstand (også egnet for utemøbler, terrasser osv.)
- Enkel pleie. Ingen sliping nødvendig!

› Tekniske egenskaper

- Fysisk tilstand ved 20 °C (68 °F): flytende
- Lukt: oljeaktig
- Densitet: 0,9 - 1,1 kg/L
- VOC-innhold: 0 g/L
- Glansgrad: matt
- QUV: testet iht. standarden EN 927-6

TØRKETID	1 til 3 timer
HERDETID	3 dager ved 20 °C (68 °F)
PÅFØRINGSINFORMASJON	For alle utendørs loddrette og vannrette treoverflater (f.eks. terrasser, kledning, hagemøbler osv.)
FORVENTET DEKNING	8 til 15 m ² /liter*

PÅFØRINGSVERKTØY	Pensel eller sprøytepistol
ARBEIDSTEMPERATUR	10 til 30 °C (50 til 86 °F)
FUKTIGHET TRE	Min 12% - Max 18%
LAGRING/TRANSPORT	5 til 25 °C (41 til 77 °F)
HOLDBARHET	24 måneder
RENGJØRING AV VERKTØY	Rengjør verktøy og utstyr umiddelbart etter hver bruk med mild såpe (eller Exterior Wood Cleaner) og vann
AVHENDING	Produktrester og tom emballasje skal bortskaffes iht. til lokale forskrifter

**Standard dekning er 8-15 m²/liter, men forbruket kan variere mye avhengig av treslag, værpåvirkning og grunning. Gammelt tre, ubehandlet utendørs tre og rillet tre absorberer ofte større produktmengder. Det anbefales derfor alltid å kjøpe større produktmengder enn anbefalt liter pr. m². Overflødig produktmengder kan brukes til vedlikehold og oppfriskning av overflaten med samme produkt. I spesielle tilfeller, f.eks. på svært forvitret eller sterkt absorberende trevirke, kan forbruket være dobbelt så høyt (helt opp til 6 m²/liter). I slike tilfeller kan opptil maks 20 % vann tilsettes for å kontrollere forbruksmengden.*

The Salt Lakes Collection

> Farger



UNTREATED WOOD



SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

The Great Plains Collection

> Farger



UNTREATED WOOD



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

Fargene vist på furu er kun for referanse og kan variere. Vi anbefaler å gjøre en prøve på identisk slipt treverk.

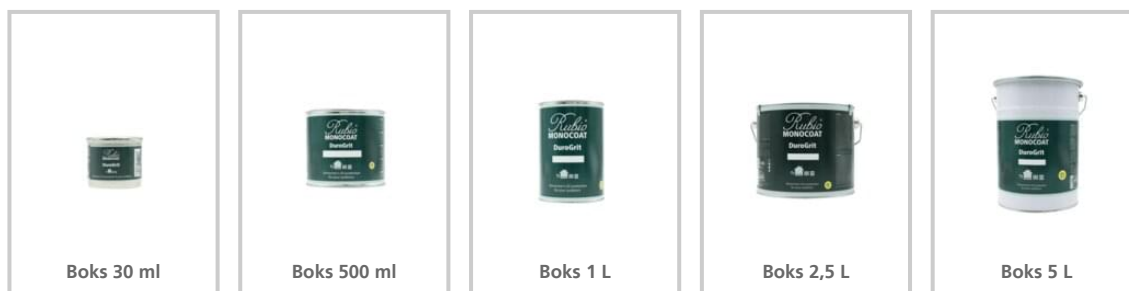
INFORMERENDE

VIKTIG

- For optimale resultater anbefaler vi å påføre en DuroGrit-farge så nær det naturlige våte utseendet som mulig. Bruk en DuroGrit-fargevifte eller påfør DuroGrit på et stykke nålre. Fukt treverket som skal behandles og sammenlign fargen med viften for å finne den som ligger nærmest det våte utseendet. Hvis du velger en lysere farge enn det naturlige våte utseendet, kan det redusere beskyttelsens levetid. Mørkere farger gir bedre holdbarhet.
- Hvis du ønsker å skape et utseende som står i betydelig kontrast til treets naturlige våte utseende (enten mye mørkere eller mye lysere), kan riper bli mer synlige på grunn av denne kontrasten. Dette er spesielt sannsynlig på terrassebord.
- Termisk modifisert trevirke er ekstremt følsomt for fargeforandring på grunn av eksponering for UV-lys. For disse treetypene anbefaler vi kun å bruke en mørk farge ("Rocky Umber" eller "Bison Brown" er spesielt utviklet for Thermowood).
 - *Merk: "Bison Brown" anbefales ikke for tresorter med et lyst utseende.*
- Det anbefales kun å bruke hvite og pastellfarger på bartrær.
- Vi anbefaler ikke å blande DuroGrit-farger. Disse nye kombinasjonene gir kanskje ikke den samme holdbare beskyttelsen som våre standardfarger og kan falme raskere. Siden disse blandingene ikke er testet i vårt laboratorium for holdbarhet, kan vi ikke garantere ytelsen deres.

	Furu	Douglasgran	Lerk	Iroko	Teak	Termisk tre	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

› Emballasje



INFORMASJON OM BRUK

› Bruksanvisning

FORBEREDELSE

Nytt tre

Nytt glatt, høvlet tre har en hard, skinnende overflate kalt mølleglasur, som forhindrer maksimal inntrengning og hefting av DuroGrit. For å sikre optimalt resultat, må denne glasuren fjernes. Rengjør det nye treverket med Exterior Wood Cleaner (sjekk teknisk datablad før bruk) for å bryte kvernglasuren og sørge for riktig inntrengning av DuroGrit.

- Ved (tropisk) hardtre (som afzelia, iroko, cumaru, etc.) bør treet forvitre utendørs i ca 4-6 uker før overflatebehandling og påføring. Disse artene inneholder naturlige ekstraktstoffer eller oljer som kan hindre inntrengning og/eller tørking av finishen.
- Nytt, vannavvisende trykkbehandlet tre må tørke og forvitre i ca. 6-12 måneder før overflatebehandling.

Dersom bruk av Exterior Wood Cleaner og/eller naturlig forvitring ikke er mulig, må du pusse treverket med sandpapir med kornstørrelse 80 til terrassebord og utvendig kledning, og sandpapir med kornstørrelse 120 til møbler, vinduer og dører for å bryte mølleglasuren og åpne treets porer.

Ubehandlet forvitret tre

Rengjør overflaten grundig med Exterior Wood Cleaner (se teknisk datablad før bruk) for å fjerne smuss og grønne avleiringer, og for å åpne treets porer. Hvis forvitringen er voldsom og overflaten fortsatt ser flekkete ut etter rengjøring, anbefaler vi å slipe treverket med sandpapir med kornstørrelse 80 til terrassebord og utvendig kledning, og sandpapir med kornstørrelse 120 til møbler vinduer og dører for å oppnå et mer jevnt utseende.

Renovering av eldre ikke-Rubio Monocoat-lag

Gamle lag bør fjernes helt ved sliping eller kjemisk behandling før påføring. Hvis du sliper, avslutt med sandpapir med kornstørrelse 80 for utvendig kledning og terrassebord; For dører, vinduer og møbler kan du bruke sandpapir med kornstørrelse på opptil 120. Unngå å slipe jevnere, da produktet har vanskeligere for å trenge inn på glattere overflater, noe som vil resultere i mindre intens farge og dårligere beskyttelse.

Etter sliping, rengjør overflaten med Exterior Wood Cleaner (se teknisk datablad før bruk).

Renovering av overflater behandlet med Hybrid Wood Protector

Selv om Hybrid Wood Protector og DuroGrit er kompatible når det gjelder vedheft, må du være oppmerksom på at DuroGrit er en gjennomsiktig finish. Dette betyr at alle steder der det gamle laget med Hybrid Wood Protector blir værende, og vil fortsatt være synlig. Det er heller ikke alle Hybrid Wood Protector-farger med match i DuroGrit. I så fall er det best å fjerne det gamle Hybrid Wood Protector-laget helt før du påfører DuroGrit.

Vanntest: Etter overflatebehandlingen (sliping eller Exterior Wood Cleaner) må treverket tørke grundig. For å teste om det er klart, sprut noen dråper vann på treverket. Vannet skal trekke inn i løpet av få sekunder. Hvis det ikke gjør det, må du ikke påføre finishen, da treverket enten ikke er tørt nok eller ikke porøst nok til at finishen virker som den skal.

PÅFØRING MED PENSEL

- Før du starter påføringen, test fargevalget ditt på et lite område. La det tørke for å bestemme en endelig farge
- Påfør kun DuroGrit i temperaturer mellom 10 °C (50 °F) og 30 °C (86 °F) og under tørre værforhold
- Unngå påføring i direkte sollys eller på varme overflater
- Unngå påføring av DuroGrit når det forventes regn innen 10 timer etter påføring
- Dekk om nødvendig med teip på alle steder som ikke skal behandles, som ikke må sprutes eller søles på, eller steder som det lett kan oppstå overlappinger

- Rør produktet grundig i et par minutter før bruk
- Påfør et tykt strøk DuroGrit og fordel jevnt på overflaten med en pensel med fast børste i høy kvalitet og som er egnet for vannbaserte overflater. En hybridpensel (blanding av naturlig og syntetisk bust) anbefales for beste resultat
- Arbeid i treets monteringsretning, og sørg for å dekke hele lengden på hvert bord. For loddrett monterte bord skal man arbeide fra topp til bunn; For vannrett monterte bord, arbeid fra venstre til høyre (eller omvendt)
- Arbeid i mindre seksjoner med omtrent 1 eller 2 bords bredde
- Unngå å stoppe midt på et bord; Ta naturlige stopp for å dele store områder inn i mindre og mer overkommelige seksjoner
- Bevar en våt kant til neste seksjon
- La overflaten tørke i ca. 3 timer. Overflaten er fullstendig herdet etter 3 dager (ved 68 °F / 20 °C). Ved beising av terrasse, la det gå 3 timer under normale værforhold innen du går på forsiktig på området, men vent 3 dager før du setter ut møbler og bruker området som normalt.
- Vær klar over at lave temperaturer, dårlig ventilasjon og høy luftfuktighet forlenger tørke- og herdeprosessen betydelig

Pro-tips for en jevn finish med DuroGrit

Påfør et tykt lag for best resultat: Når du bruker DuroGrit, sørg for at du bruker en rikelig mengde av produktet. Utilstrekkelig påføring kan føre til at oljen tørker for raskt, noe som resulterer i mer synlige penselmerker og tydelige start/stopp-linjer. Bruk av større mengde produkt forlenger åpen bearbeidingstid, reduserer synlig overlapping og skaper en bedre arbeidsflyt. Denne type påføring skaper en jevnere finish med færre penselmerker.

PÅFØRING MED SPRØYTE

- DuroGrit kan også påføres ved å sprøytemetoder med HVLP, Airless eller Airmix. Etterbehandling med pensel er ikke nødvendig.
- Bruk standardversjonen av DuroGrit for påføring med pensel og manuell sprøyting, og den industriversjonen til sprøytemalemaskiner, vakuump-malemaskiner eller til manuell sprøyting innendørs (se teknisk datablad for industriell DuroGrit, kontakt vårt tekniske serviceteam før bruk).
- Fortynning er vanligvis ikke nødvendig. Men for fargene i Great Plains Collection vil tilsetning av 20 % vann sikre et mer ujevnt sprøytemønster og gjøre sprøytingen enklere. Fargene på Salt Lakes Collection er mer dekkende og krever vanligvis ikke fortynning. Vær klar over at hvis du fortynner, så må endelige påføringsvekt også være høyere.
- Unngå å sprøyte på dager hvor det blåser for å forhindre å treffe nærliggende bygninger, kjøretøy, vinduer, murverk eller møbler, da det kan være vanskelig å fjerne. Vurder å vente på roligere værforhold.
- Bruk et papp eller annen skjerming for å unngå oversprøyting.
- Når du bruker airless-sprøyte:
 - Velg fine overflatebehandlingsdyser på mellom 010 (0,010") og 012 (0,012")
 - Bruk det laveste trykket hvor du oppnår et jevnt sprøytemønster for å minimere sprøytetåke og oversprøyting (vanligvis mellom 50 og 120 bar). Juster trykket etter behov.
 - Bruk filtre med trådnett på 50-100 mesh

INDUSTRIELL ANVENDELSE

Hvis du ønsker å bruke dette produktet industrielt, anbefaler vi deg å ta kontakt med vårt tekniske serviceteam.

NÅR OG HVORDAN FORTYNNE DUROGRIT?

Fortynn kun med vann eller Open Time Extender for å justere åpen bearbeidingsstid eller produktets egenskaper. Tilsett aldri annen maling, beis eller oppløsningsmidler.

Svært grove/ forvitrede, svært absorberende tresorter	Opptil 20 % vann	Hvis oljen trekker raskt inn og treverket virker tørst, fortynn med 20% vann. Dette vil bidra til å kontrollere påføringshastigheten. I noen tilfeller kan et lag nummer to være nødvendig av estetiske årsaker. Det første strøket fungerer som en grunning, men på grunn av treets høye og ujevne absorpsjon vil et andre strøk sikre et mer jevnt fargeresultat. I slike situasjoner anbefaler vi å fortynne DuroGrit med 20% i begge lag.
Påføring på terrasse	Opptil 20 % vann	Tilsetning av 20 % vann for påføring av terrasse kan bidra til å gjøre påføringen lettere.
Påføring med sprøyte	Opptil 20 % vann	Valgfritt, for å ha et mer jevnt sprøytemønster.
Vedlikeholds-strøk	Opptil 40 % vann	Hvis du tilsetter vann ved påføring av et vedlikeholds-strøk forhindrer du at den opprinnelige fargen endres for mye.

Høye temperaturer	Opptil 10 % Open Time Extender	Ved svært høye temperaturer (+30 °C / +86 °F) kan du legge til 10 % Open Time Extender for å forlenge den åpne arbeidstiden og forhindre overlapp. Unngå å bruke Open Time Extender ved lave temperaturer, da dette forlenger den totale herdetiden betydelig.
--------------------------	--	--

› Pleie

Veiledning rengjøring

Regelmessig rengjøring kan gjøres med Exterior Soap (Ecospray) eller All Natural Wood Cleaner (Spray). Unngå å bruke andre rengjøringsprodukter eller vaskemidler da dette kan påvirke beskyttelsen!

Veiledning pleie

Vi anbefaler generelt en årlig visuell inspeksjon etter vintersesongen.

Sjekk derved for følgende:

- a. Grønne avleiringer og smuss: rengjør med vann med lavt trykk og en myk børste eller bruk Exterior Soap/All Natural Wood Cleaner (se teknisk datablad før bruk).
- b. Bleket farger.

Om nødvendig (for punkt b ovenfor), påfør et pleiende strøk iht. veiledningen. Rengjør først treet ditt med Exterior Wood Cleaner, og påfør deretter et lag DuroGrit i den originale fargen. Avhengig av graden av falming av fargen, fortynn DuroGrit med maksimalt 40% vann for å unngå å påføre for mye produkt og gjøre fargen for ugjennomsiktig.

- *Ujevnt forvitret overflate?* Reparer først lokale områder ved å påføre DuroGrit uforynnet. Påfør deretter et nytt lag over hele overflaten, fortynt med 20-40% avhengig av tilstanden.
- *For forvitret?* Slip overflaten og påfør DuroGrit på nytt.

Hvor ofte overflaten må pleies avhenger av værforhold, eksponering, geografi, soleksponering, treslag (bar- eller løvtre) og farge. Under normale værforhold:

- Loddrette flater: hvert 5-10 år
- Vannrette flater: opptil 2 år

MERK: Ekstraktiv tanninblødning er ikke forårsaket av belegget og indikerer ikke beleggsvekt. Tanninholdige tresorter, som eik, kastanje, redwood, rød sedertre, mahogni, douglasgran, osv. inneholder naturlig garvesyre, som kan migrere til overflaten og forårsake misfarging av overflatebehandlingen. Denne misfargingen er vanligvis ufarlig og kan ofte fjernes ved å rengjøre med Tannin Remover. Påfør fjernerer på det berørte området, la det sitte i noen minutter, og skyll deretter grundig med rent vann.

> Tips & triks

- For å finne helt riktig farge anbefales det alltid å gjøre en prøve på den valgte, slipte og preparert tretypen.
- Rør grundig rundt i produktet før påføring. Hvis flere forskjellige beholdere brukes til å behandle ett sted, anbefales det å blande dem for å sikre et jevnt resultat.
- Unngå å dekke overflaten og sette tunge gjenstander på overflaten før produktet er helt herdet.
- Bruk kun våre pleie- og rengjøringsprodukter.
- Våre produkter er utviklet med bruk av miljøvennlige ingredienser. Noen mennesker kan imidlertid reagere allergisk på bestemte stoffer. Det anbefales derfor å bruke hansker under påføring for å beskytte huden.

INFORMERENDE

Vedlegg jf. DIN EN ISO 2409: klassifisering 0

DuroGrit har blitt testet for sin ripebestandighet med en cross-cut tester. Klassifiseringene for denne testen går fra 0 (utmerket) til 5 (dårlig), og vi oppnådde høyeste rating (vurdering 0). Det positive resultatet av testen bekrefter at intet produkt ble løsnet fra overflaten og at overflatebehandlingen forble intakt.

> Verktøy



Myk, syntetisk
børste for
vannbaserte
produkter - 35 mm



Myk, syntetisk
børste for
vannbaserte
produkter - 50 mm -
Flat



Myk, syntetisk
børste for
vannbaserte
produkter - 50 mm -
Vinklet



Myk, syntetisk
børste for
vannbaserte
produkter - 70 mm



Myk, syntetisk
børste for
vannbaserte
produkter - 120 mm

> Sertifikater



Sjekk emballasjen og sikkerhetsdatabladet for flere detaljer.

Se vårt komplette utvalg av produkter for beskyttelse og farging av innvendig og utvendig treverk, vennligst besøk www.rubiomonocoat.com

ANSVAR: Det er brukerens ansvar å fastslå, gjennom egne tester, om produktet er egnet for det valgte bruksområdet. Muylle Facon NV kan ikke i noe tilfelle holdes ansvarlig for eventuelle følgeskader. Endringer kan forekomme i informasjonen ovenfor, som vil bli publisert i de oppdaterte versjonene av det tekniske databladet. Vi kan ikke holdes ansvarlig for dårlige resultater på grunn av årsaker som ikke er relatert til kvaliteten på produktet. Denne tekniske informasjonen er utarbeidet basert på tilgjengelig informasjon og kunnskap. De nyeste tekniske databladene kan bestilles eller er tilgjengelige på nettsiden.

Dato for TDS: 14/11/2024. Sjekk sikkerhetsinformasjonen før du bruker produktet.



Rubio[®]
MONOCOAT
MUYLLE  FACON

Muylle Facon NV

Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIA)

Telefon +32 (0) 51 30 80 54

Faks +32 (0) 51 30 99 78

info@muyllefacon.be

www.rubiomonocoat.com