

DuroGrit

Huomispäivän UV-suojaa ulkotilojen pinnoille

DuroGrit on kestävän kehityksen mukainen, puukuiduilla vahvistettu vesiliukoinen öljy, joka sävyttää ja suojaa kaikki ulkotilojen puupinnat vain yhdellä käsittelykerralla. Patentoitu FibreGrit-teknologia, jossa öljyyn lisätään puukuituja, tekee öljystä koostumukseltaan täysin ainutlaatuisen. Tuloksena on tuote, joka yhdellä käsittelykerralla kyllästää ja suojaa puun mutta antaa sen silti hengittää.

Tämän teknologian ansiosta tuote ei ainoastaan tarjoa uskomatonta ja pitkäkestoista UV-suojaa muihin ulkotilojen puunkäsittelyaineisiin verrattuna, vaan se on myös äärimmäisen kestävä ja kulutusta kestävä.



TUOTETIEDOT

› Erityiset ominaisuudet

- Sopii kaikille puutyypeille
- 0 % VOC (ei sisällä orgaanisia liuottimia)
- Kasvipohjainen
- Nopeasti kuivuva
- Säilyttää puun luonnollisen ulkonäön ja tuntuman
- Hylkii vettä ja likaa
- Pitkäkestoista suojaa kulumiselta ja UV-säteiltä, kiitos ainutlaatuisen **FibreGrit-teknologian**
- Ei halkeile, kuoriudu tai hilseile
- Avoin huokosrakenne, mikä antaa puun hengittää ja vähentää turpoamista ja kutistumista
- Vain 1 kerros tarvitaan
- Erityisen kestävä
- Vahva mekaaninen vastustuskyky (soveltuu myös ulkotilojen kalusteille, lankkupäällystyksille, jne.)
- Helppo huoltaa. Ei tarvetta hiomiselle!

› Tekniset ominaisuudet

- Fyysinen olomuoto 20 °C:een (68 °F) lämpötilassa: nestemäinen
- Haju: öljymäinen
- Tiheys: 0,9–1,1 kg/L
- VOC-pitoisuus: 0 g/L
- Kiilto: matta
- QUV: testattu standardin EN 927-6 mukaisesti

KUIVUMISAIKA	1–3 tuntia
KOVETTUMISAIKA	3 päivää 20 °C:een (68 °F) lämpötilassa
TIETOA LEVITYKSESTÄ	Kaikki ulkotilojen pysty- ja vaakasuuntaiset puupinnat (esim. terassit, päällysteet, puutarhakalusteet, ...)

ARVIOITU PEITTÄVYYS	8–15 m ² /litra*
TYÖSKENTELY- LÄMPÖTILA	10–30 °C (50–86 °F)
PUUN KOSTEUS	Min 12% - Max 18%
SÄILYTYS/KULJETUS	5–25°C (41–77°F)
KÄYTTÖIKÄ	24 kuukautta
TYÖKALUJEN PUHDISTUS	Harjat ja työkalut voidaan puhdistaa vedellä käytön jälkeen
HÄVITTÄMINEN	Hävitä jäänteet ja tyhjät pakkaukset paikallisten määräysten mukaan

* Vakiolevitysmäärä on 8–15 m²/litra. Kulutus voi kuitenkin vaihdella puutyypistä, kulumisesta ja valmistelusta riippuen. Vanha puu sekä puu, joka on jätetty ulos käsittelemättä tai uurteinen puu imevät itseensä usein enemmän tuotetta. Siksi osta aina hieman enemmän tuotetta kuin mitä on suositeltu litroina neliometriä kohti. Voit hoitaa ja ehostaa pintaa tuotteen jäämillä. Poikkeustapauksissa, esim. erittäin kuluneella tai erittäin imukykyisellä puulla, kulutus voi olla kaksinkertainen (jopa 6 m²/litra). Näissä tapauksissa levitysmäärää voidaan hallita lisäämällä enintään 20 % vettä.

The Salt Lakes Collection

> Värit



UNTREATED WOOD



SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

The Great Plains Collection

> Värit



UNTREATED WOOD



GRASSLAND BEIGE



ROCKY UMBER



FOXY BROWN



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

Mäntypinnalla näytetyt värisävyt ovat viitteellisiä eivätkä vastaa välttämättä yksittäisen projektin lopputulosta. Suosittelemme testaamaan tuotetta samanlaiselle hiotulle puupinnalle.

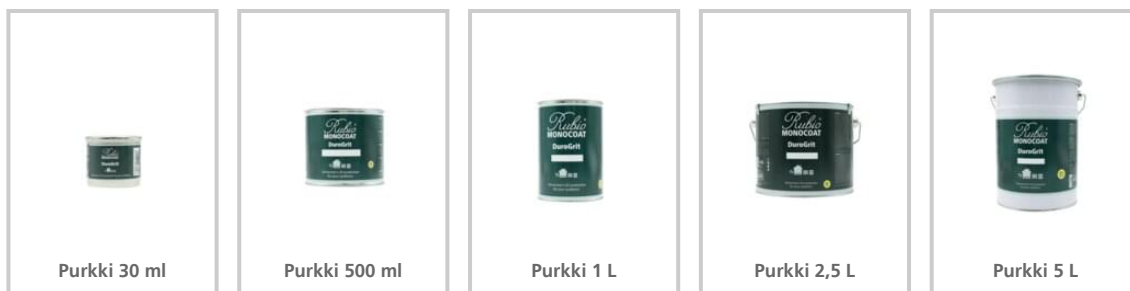
TIEDOLLINEN

TÄRKEÄÄ

- Parhaan lopputuloksen saamiseksi suosittelemme valitsemaan värisävyyn, joka on niin lähellä puun luonnollista sävyä kuin mahdollista. Jos värisävyksi valitaan puun väriä vaaleampi sävy, saattaa suojaus jäädä lyhyempikestoiseksi. Jos pinnasta halutaan selvästi erisävyinen kuin se luontaisesti on, on huomioitava, että naarmut saattavat tulla näkyvämmiksi suuremman sävykontrastin takia. Tämä koskee erityisesti terasseja.
- Eri DuroGrit-värien sisältämä pigmentti auttaa suojaamaan puuta harmaantumiselta.
 - HUOMAA: Vaikka DuroGrit tarjoaa alan viimeisintä UV-suojaa, lopputulos riippuu silti valitusta väristä sekä puun tyypistä. Nyrkkisääntö on se, että mitä tummempaa puu on, sen kestävämpi lopputuloksesta tulee. Jotkin puutyypit, varsinkin lämpömuunneltu puu, ovat äärimmäisen herkkiä UV-valon aiheuttamille värimuutoksille. Näille puutyypeille me suosittelemme tumman värin käyttöä.
- Suosittelemme valkoisten ja pastellivärien käyttöä vain havupuulle.
- Bison Brown -väri suunniteltiin erityisesti Thermowood-puulle. Tätä väriä ei suositella käytettäväksi vaaleilla puulajeilla.

	Mänty	Douglaskuusi	Lehtikuusi	Iroko	Tiikki	Lämpökäsitelty puu	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

› Pakkaus



KÄYTTÖOHJEET

› Käyttötiedot

Uudella puulla

Vaihe 1: Suosittelemme, että vastikään asennetun puun annetaan kulua ulkona noin 4–6 viikon ajan (ei koske tammipintoja)

- Kun tämä ei ole mahdollista, hio puu naarmuttomaksi karkeuden 80 hiomapaperilla avataksesi puun huokokset.
- Anna valmiiksi asennetun uuden puun tai puuta sisältävien luonnonpuu-uuteaineiden (punasetri, afzelia, punapuu, ...) ja varsinkin lehtipuun (ipé, tiikki, merbau, ...) kulua ulkona noin 4–6 viikon ajan. Tämä mahdollistaa vesiliukoisten aineiden poistumisen puusta ja sen, että DuroGrit imeytyy puuhun paremmin.

Vaihe 2: Puhdista pinta Exterior Wood Cleanerilla ja anna sen kuivua

- Kastele puupinta ensin hienolla vesisumulla puutarhaletkun avulla.
- Puhdista pinta Exterior Wood Cleanerilla ja jäykkäharjaisella nailonisella kuurausharjalla (käytä käsineitä ja silmäsuojaimia).
- Älä anna liuksen kuivua. Huuhtelee puhdistusliuosjäämät huolellisesti puhtaalla vedellä, kunnes kaikki vaahtoavat jäämät ovat huuhtoutuneet pois.
- Anna pinnan kuivua täysin.

Vaihe 3: Levitä DuroGrit

- Työskentele vain jäättömässä ja kuivissa olosuhteissa äläkä levitä DuroGritiä kun on odotettavissa sadetta 10 tunnin sisällä levittämisestä.
- Sekoita tuotetta muutaman minuutin ajan ennen käyttöä.
- Levitä tuote pinnalle tasaisesti pehmeällä, synteettisellä siveltimellä, joka on valmistettu vesipohjaisille tuotteille. Työskentele puun asennuksen suuntaisesti ja peitä se aina koko pituudelta. Pystysuuntaisesti asennetuilla laudoilla tämä tarkoittaa ylhäältä alas ja vaakasuoraan asennetulla puulla vasemmalta oikealle (tai toisinpäin). Älä siis koskaan pysähdy laudan keskelle, vaan ainoastaan luonnollisen katkoksen kohdalle (esim. sauma, reuna, porras, jne.). Työskentele pienissä, noin 1–2 lautaa leveissä osioissa. Levitä tuotetta aina riittävästi ja harjaa uudelleen sen jälkeen välttääksesi harjan aloitus-/lopetusjäljet (muista olla käyttämättä harjalla liikaa voimaa).
 - *Vinkki: Pidä reuna kosteana välttääksesi lomittumisen.*
 - *Levityksen aikana tapahtuneet virheet (aloitusjäljet, harjan jäljet, lomittumiset, ...) voidaan korjata kostealla pinnalla enintään 15 minuutin ajan levittämisen jälkeen (sääolosuhteista riippuen). Levitä hieman lisää DuroGritiä jäljen kohdalle. Paina harjaasi hieman niin, että jo levitetty tuote hajoaa ja sekoittuu vastikään levitettyyn tuotteeseen. Tasoita lopuksi niin, että harjanjälkiä ei enää ole.*

Vaihe 4: Anna kuivua 3 tunnin ajan

- Anna pinnan kuivua noin 3 tunnin ajan. Täysi kovettuminen tapahtuu 3 päivässä (20 °C:een / (68°F:in) lämpötilassa).
 - Pidä mielessä, että alhaiset lämpötilat, vähäinen tuuletus ja korkea ilmankosteus hidastavat kuivumis- ja kovettumisprosessia huomattavasti.

Kun kyseessä on remontti tai vanhemmat muut kuin Rubio Monocoat -tuotteet

Vaihe 1: Poista kaikki vanhojen levityskertojen jäämät

- Poista kaikki vanhojen levityskertojen jäämät hiomalla pinta naarmuttomaksi. Viimeistele karkeuden 80 hiomapaperilla, älä hio tasaisemmaksi. Mitä tasaisemmaksi hiot, sitä vähemmän tuote voi tunkeutua puuhun ja sitä vähemmän intensiivinen väristä (ja suojasta) tulee.
 - Onko puusi liian likaista, jotta voisit aloittaa hiomisen heti? Siinä tapauksessa puhdistista se ensin joko vedellä tai Exterior Wood Cleanerilla (katso ohjeet vaiheesta 2). Kun poistat paljon likaa etukäteen, hiomapaperisi ei tukkeudu heti kun aloitat hiomisen.

Vaihe 2: Puhdistista pinta Exterior Wood Cleanerilla ja anna sen kuivua

- Kastele puupinta ensin hienolla sumulla tai vedellä.
- Puhdistista pinta Exterior Wood Cleanerilla ja jäykkäharjaisella nailonisella kuurausharjalla (käytä käsineitä ja silmäsuojaimia).
- Älä anna liuoksen kuivua ja huuhtelee puhdistuslios huolellisesti pois puhtaalla vedellä, kunnes kaikki vaahtojäämät ovat huuhtoutuneet pois.
- Anna pinnan kuivua kauttaaltaan.

Vaihe 3: Levitä DuroGrit

- Työskentele vain jäättömissä ja kuivissa olosuhteissa äläkä levitä DuroGritiä kun on odotettavissa sadetta 10 tunnin sisällä levittämisestä.
- Levitä tuotetta muutaman minuutin ajan ennen käyttöä.
- Levitä tuote pinnalle tasaisesti pehmeällä, synteettisellä siveltimellä, joka on valmistettu vesipohjaisille tuotteille. Työskentele puun asennuksen suuntaisesti ja peitä se aina koko pituudelta. Pystysuuntaisesti asennetuilla laudoilla tämä tarkoittaa ylhäältä alas ja vaakasuoraan asennetulla puulla vasemmalta oikealle (tai toisinpäin). Älä siis koskaan pysähdy laudan keskelle, vaan ainoastaan luonnollisen katkoksen kohdalle (esim. sauma, reuna, porras, jne.). Työskentele pienissä, noin 1–2 lautaa leveissä osioissa. Levitä tuotetta aina riittävästi ja harjaa uudelleen sen jälkeen välttääksesi harjan aloitus-/lopetusjäljet (muista olla käyttämättä harjalla liikaa voimaa).
 - *Vinkki: Pidä reuna kosteana välttääksesi lomittumisen.*
 - *Levityksen aikana tapahtuneet virheet (aloitusjäljet, harjan jäljet, lomittumiset, ...) voidaan korjata kostealla pinnalla enintään 15 minuutin ajan levittämisen jälkeen (sääolosuhteista riippuen). Levitä hieman lisää DuroGritiä jäljen kohdalle. Paina harjaasi hieman niin, että jo levitetty tuote hajoaa ja sekoittuu vastikään levitettyyn tuotteeseen. Tasoita lopuksi niin, että harjanjälkiä ei enää ole.*

Vaihe 4: Anna sen kuivua 3 tunnin ajan

- Anna kuivua noin 3 tunnin ajan. Täysi kovettuminen tapahtuu 3 päivässä (20 °C:een / (68°F:in) lämpötilassa).
 - Pidä mielessä, että alhaiset lämpötilat, vähäinen tuuletus ja korkea ilmankosteus hidastavat kuivumis- ja kovettumisprosessia huomattavasti.

> Teollinen käyttö

Jos haluat levittää tätä tuotetta teollisesti, suosittelemme, että otat yhteyttä tekniseen hoitotiimiimme.

> Ylläpito-ohjeet

Puhdistusohjeet

Säännöllisen puhdistuksen voi tehdä Exterior Soap (Ecospray) - tai All Natural Wood Cleaner (Spray) -puhdistusaineella. Älä käytä mitään muita puhdistusaineita, sillä ne saattavat vaikuttaa suojaukseen!

Ylläpito-ohjeet

Suosittellemme yleisesti vuosittaisen visuaalisen tarkastuksen tekemistä juuri talvikauden jälkeen. Tarkista, esiintyykö seuraavia kahta tekijää:

- a. Lika- ja leväkertymät: Puhdista matalalla vedenpaineella ja pehmeällä harjalla tai käytä Exterior Soap/All Natural Wood Cleaner -puhdistusainetta (lue tekninen tuoteseloste ennen käyttöä).
- b. Värien haalistuminen

Mikäli tarpeen (liittyen kohtaan b), levitä hoitava kerros ohjeiden mukaan. Puhdista puupinta ensin Exterior Wood Cleaner -puhdistusaineella ja levitä tämän jälkeen DuroGrit alkuperäisessä värisävyssä. Värisävyä haalistumisen asteesta riippuen, ohenna DuroGrit-öljyä korkeintaan 20 % vedellä; näin käsittelystä ei tule liian peittävä.

Huoltotoimenpiteiden tiheys riippuu sääolosuhteista, säälle altistumisesta, maantieteellisestä tilanteesta, auringonvalon suunnasta, puun tyypistä (havu- tai lehtipuu) ja väristä. Tavanomaisissa sääolosuhteissa:

- Pystysuuntaiset pinnat: 3–5 vuoden välein
- Vaakasuuntaiset pinnat: enintään 2 vuoden ajan

> Vinkkejä ja konsteja

- Määrittääksesi halutun värin, tee aina ensiksi pieni testi yhdellä näytteistämme identtisesti hiotulla ja valmistellulla puulla.
- Hyvä valmistelu on keskeistä hyvän suojan kannalta. Valmistele puu aina Exterior Wood Cleanerilla, myös käytettäessä uutta puuta.
- Sekoita tuote hyvin ennen käyttöä. Jos käytät työalueella useita säiliöitä, niiden sekoittamista suositellaan tasaisen lopputuloksen aikaansaamiseksi.
- Vältä suoraa auringonvaloa pinnalla levittämisen aikana ja työskentele vain pakkasettomissa olosuhteissa ja kuivissa sääolosuhteissa.
- Jos puu on karkeaa, kulunutta tai erittäin imukykyistä tai jos tuotetta käytetään terassilla, voit lisätä DuroGritiin vettä enintään 20 % verran, jotta tuote leviäisi paremmin.
- Älä peitä pintaa äläkä aseta sille raskaita esineitä ennen kuin se on kovettunut täysin.
- Käytä vain meidän ylläpito- ja puhdistustuotteitamme.
- Tuotekehityksessämme on käytetty ympäristöystävällisiä ainesosia. Jotkut saattavat kuitenkin olla allergisia tietyille ainesosille. Siksi me suosittelemme ihon suojaamista käsineillä levittämisen aikana.
- Suojaa maalaamattomat alueet ensin teipillä ja työskentele urien välistä. Suojaa teipillä kaikki alueet, joita ei tule käsitellä tai jotka eivät saa altistua roiskeille, tahroille tai läikkymiselle, mukaan lukien alueet, jotka ovat allttiita lomittumiselle.
- Tuotteen voi levittää myös ruiskuttamalla.

TIEDOLLINEN

Kiinnittyminen DIN EN ISO 2409: luokituksen 0 mukaan

> Tools



> Sertifikaatit



Katso tarkemmat tiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Täydellinen valikoimamme sisä- ja ulkopuiden suojaamiseen ja värjäämiseen tarkoitettuja tuotteita löytyy osoitteesta www.rubiomonocoat.com

VASTUU: Käyttäjän vastuulla on selvittää omilla testeillä, soveltuuko tuote valittuun käyttötarkoitukseen. Muylle Facon NV ei missään tapauksessa ole vastuussa mistään välillisistä vahingoista. Yllä olevat tiedot saattavat muuttua, jotka julkaistaan teknisen tiedotteen päivitettyissä versioissa. Emme voi olla vastuussa huonoista tuloksista johtuen syistä, jotka eivät liity tuotteen laatuun. Nämä tekniset tiedot on laadittu tällä hetkellä saatavilla olevien tietojen ja kokemuksen perusteella. Uusimmat tekniset tietolehdet voidaan pyytää tai ne ovat saatavilla verkkosivustolla.

Teknisen tietolehden päivämäärä: 23/02/2024. Tarkista turvallisuustiedot ennen tuotteen käyttöä.



Rubio[®] MONOCOAT

MUYLLE  FACON

Muylle Facon NV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIUM)

Puhelin +32 (0) 51 30 80 54
Faksi +32 (0) 51 30 99 78
info@muyllefacon.be

www.rubiomonocoat.com