

Rubio[®]
MONOCOAT
Az egy réteg ereje

KÜLTÉR

DuroGrit

A jövő UV védelme az Ön
kültéri munkáihoz

www.rubioshop.hu

www.rubimonocoat.com

HU

Szín: FoxyBrown
Fafajta: ThermoAyous



Ideális kültéri fa projektekhez, ahol az UV-védelem és az ellenállóság kritikus fontosságú.



DuroGrit

A jövő UV védelme az Ön kültéri munkáihoz

A DuroGrit egy fenntartható, faalapú és vízbázisú olaj-viasz emulzió, amely egyetlen rétegben színezi és védi a kültéri fafelületet.

A FiberGrit technológia, amellyel hozzáadott fa rostok adják az olaj egyedi szerkezetét, tökéletes kombinációt biztosít egy telítő és lélegző MONOCOAT (egyrétegű) rendszer között.

Ennek az új technológiának köszönhetően a termék nemcsak hihetetlenül tartós és ellenálló más, kültéri, fafelületet kezelő termékekhez képest, hanem hosszan tartó UV-védelmet is biztosít.

CSAK 1 RÉTEG SZÜKSÉGES

- Csomagoláson és szállításon spórol
- Időt takarít meg
- Egyszerű karbantartás, nincs szükség csiszolásra
- Gyorsan szárad

FAALAPÚ

- Ökológiai: növényi alapú
- Tartalmaz valós farostokat
- 0% VOC (nem tartalmaz szerves oldószereket)
- Megtartja a fa természetes kinézetét és tapintását

ELLENÁLLÓ MECHANIKAI TERHELÉSSEL

- Víz- és szennyeződéstaszító
- Nem reped, nem hámlik, és nem pereg le
- Nyitott pórusstruktúra, amely lehetővé teszi a fa lélegzését, csökkenti a kiterjedést és zsugorodást
- Különösen strapabíró

MINDEN KÜLTÉRI ALKALMAZÁSRA

- Minden fafajtahoz alkalmas
- Vízszintes és függőleges alkalmazásra is alkalmas (kültéri bútorok, teraszburkolat stb.)

A JÖVŐ UV - VÉDELME

- Hosszantartó időjárásállóság és UV-védelem a különleges FibreGrit technológiának köszönhetően

Szín táblázat - 14 szín

	Vörösfenyő	DOUGLAS	Lucfenyő	IROKO	TEAK	THERMO PINE	IPÉ	CUMARU
Kezeletlen felület								
GREAT PLAINS színskálak								
GRASSLAND BEIGE								
ROCKY UMBER								
FOXY BROWN								
STEPPE LOOK								
BISON BROWN								
CHARRED BLACK								
SADDLE BLACK								
SALT LAKES színskálak								
SUTTON GREY								
ATACAMA GREY								
TUZWHITE								
UTAH PINK								
SALINAS BLUE								
SALT LAKE GREEN								
RUBIO MONOCOAT GREEN								

MEGJEGYZÉS: Technikai okokból kifolyólag ezek a fajták - szín párosítások nem javasoltak.

Színezés & magas minőség

A DuroGrit színskálájánál a hangsúlyt a fa természetes megjelenésére helyeztük. Hosszan tartó, természetes színeket fejlesztettünk ki, amelyek kiválóan mutatnak különböző fafajtákon. Természetesen a kínálatból nem hiányozhatnak a figyelemfelkeltő színek sem.

A DuroGrit színeinek egyedisége abban rejlik, hogy a természetes megjelenést ötvözi az extrém UV-védelemmel. Általában olyan favédelmek, amelyek ilyen UV-védelmet nyújtanak, fedő és műanyag-szerű megjelenést kölcsönöznek a fának, ami gyakran hámlani szokott az idővel számos fafaján. Általában ilyen erős UV-ellenállás két réteget igényel, míg a DuroGrit már egy rétegben is elegendő.

Az intenzív színek valóban életre keltik és kiemelik a kezelt fa szépségét.

Az új színek életre keltik a fát.

Ez három fő tényezőnek köszönhető. Először is, a természetes színekhez olyan pigmenteket használunk, amelyeket kifejezetten a legjobb megjelenés eléréséhez választottunk ki. Másodsorban, az olaj vízben történő eloszlásának szerkezete valós mélységet ad a színeknek. Végül, de nem utolsósorban, a különleges FibreGrit technológia lehetővé teszi, hogy a színek egyaránt átlátszóak legyenek, és kiválóan teljesítsenek az UV-ellenállás szempontjából.

Mivel a DuroGrit ilyen ökológiai termék, a színek nevei mind a természetből merítettek inspirációt. A természetes színek a prériekre és a Nagy-síkságra emlékeztetnek, míg az élénk színek az egész világon található sós tavakat idézik, mint például a Salinas Grandes, a Nagy Sós-tót és a Tuz Gölüt.

Ajánlások

A Foxy Brown az ipé, bankirai, thermo fenyő és cumaru fa természetes megjelenéséhez illeszkedik. Grassland Beige a fenyő, teak, lucfenyő, iroko és douglas fa természetes megjelenéséhez passzol.

A megjelenített színek csak viszonyítási alapot képeznek, és nem garantáltak.

A DuroGrit színekben jelen lévő pigment segít megvédeni a fát az elszürküléstől.

MEGJEGYZÉS: Bár a DuroGrit korszerű UV-védelmet nyújt, az eredmény továbbra is függ a választott színtől és fafajától. Általános szabályként elmondható, minél sötétebb a szín, annál jobb a tartósság. Néhány fafajta, különösen a hőkezelt fa, rendkívül érzékeny a színváltozásra az UV-fénynek való kitettség miatt. Ezekre a fafajtákra javasoljuk a sötét szín használatát.

Javasoljuk, hogy a fehér és pasztell színeket csak puhafából készült felületeken használja.

A kívánt szín kiválasztásához mindig végezzen kis tesztet először az azonosan csiszolt és előkészített fa egyik mintadarabján.

Az Open Time Extender hozzáadása a DuroGrit-hez semmilyen módon nem befolyásolja a DuroGrit színeit.



Colour: Saddle Black
Wood type: Pine

A jövő UV védelme

Nem csak azt mondjuk, hogy az UV-védelmünk kiváló a piacon, hanem ezt be is bizonyítjuk. Az alábbi faminták az EN 927-6 szabvány szerinti széles körű QUV tesztek eredményei, melyeket laboratóriumunkban végeztünk el. A QUV teszt egy gyorsított időjárásállósági vizsgálat, amely gyorsan szimulálja a napfény, eső és nedvesség okozta károsodást. Így néhány hét alatt reprodukálhatjuk azt a hatást, károsodást, amely a fát több évnyi kültéri kitettségen keresztül érné.



A faminta bal felét egy réteg DuroGrit színnel kezeltük, míg a jobb felét egy versenytárs termékkel, kétrétegű rendszerrel. Ahogyan látható, hasonló színeket választottunk, hogy a végeredményt hűen mutassuk be. Ezután behelyeztük a deszkákat a QUV gépbe, szimulálva a kültéri expozíció utáni 5 éves eredményeket.

A középső két négyzet azt mutatja, hol volt aktív a QUV gép. A négyzetek bal és jobb oldalain továbbra is látható az eredeti fa védelmének színe. Az eredmények egyértelműen azt mutatják, hogy a DuroGrit színek jobban megőrződtek, mint versenytársunk színei.



Kemény mechanikai védelem

Annak érdekében, hogy biztosak legyünk termékeink kopásállóságában, laboratóriumunkban teszteljük őket. Végeztünk néhány dörzsölési tesztet a DuroGrit termékeken, és összehasonlítottuk az eredményeket versenytárs termékekkel.

A faminták bal felét DuroGrit-tel kezeltük, a jobb felét egy versenytárs termékkel. A deszka egy része alá egy kis kefe volt helyezve, amely 600 alkalommal mozgott előre-hátra. Ez koptatja a felületet, és megmutatja, milyen mértékben áll ellen a DuroGrit a mechanikai igénybevételnek a versenytárshoz képest. Ahogyan látható, a DuroGrit kiváló mechanikai ellenállást biztosít!



Szabadalmaztatott FibreGrit technológia

Rubio Monocoat mindig is innovatív szereplő volt a piacon. Az új szabadalmaztatott FibreGrit technológiánkkal újra bizonyítjuk relevanciánkat a fa védelmi szektorban. A DuroGrit részben magából a fából származó hosszú cellulózzrostokból áll. Ezek a rostok vízszűrők, nagyon erősek és kemények. Ez azt jelenti, hogy a bevonatot keményebbé teszik, növelve az kopásállóságot, és alkalmassá teszik a teraszokhoz, kerti bútorokhoz stb.

Ezenkívül ezek a rostok egy rácsot alkotnak az UV-stabilizátorok tartásához. Ez lehetővé teszi számunkra, hogy több UV-védelmet adjunk hozzá.

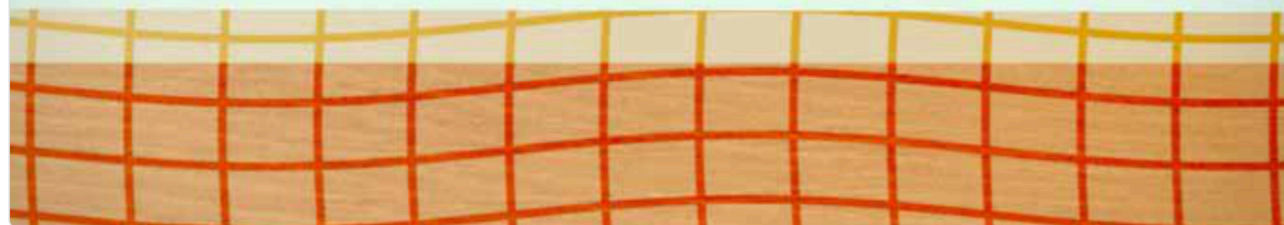
UV-stabilizátorok, ami sokkal jobb UV-ellenállást eredményez. Az UV-blokkolóknak nagyobb mennyisége és a védelem, amit nyújtanak, forradalmi. Egy fontos előny, a termék textúrája biztosítja, hogy a felvitelekor, a termékben lévő extra rostoknak köszönhetően, ne csöpögjön.

Ennek a egyedi technológiának köszönhetően olyan terméket kínálhatunk, amely természetes megjelenést biztosít a rendkívül tartós fafelületeken. Nagyon jó védelmet nyújt az UV-fény ellen, miközben továbbra is teljesen ökológiai termék. A Rubio Monocoat DuroGrit valóban a holnap tartós kültéri UV-védelme.

DuroGrit egyetlen rétegben



A termék részben hosszú cellulóz fa rostokból áll.



Ezek a rostok egy rácsot alkotnak, amely megtart egy nagy mennyiségű UV-stabilizátort.



TERMÉK INFORMÁCIÓK

0%
VOC

Száradási idő	1 től 3h
Teljes kikeményedés	3 nap 20°C (68°F)
Alkalmazási terület	Minden kültéri függőleges és vízszintes fafelület (például teraszok, borítások, kerti bútorok, stb.).
Kiadósság	8 től 15 m ² /liter *
Alkalmazási hőmérséklet tartomány	5 és 35 °C (41 to 95°F) között
A faanyag nedvessége	Min 12% - Max 18%
Eszközök tisztítása	Vízzel tisztíthatók

Kiszerezések **Kanna: 30ml - 500 ml - 2,5 L - 5 L**

* A fogyasztás függ a fa típusától, az időjárástól és az előkészítéstől. Az öreg fa, az otthoni kezeletlen fa vagy a bordázott fa gyakran több terméket szív fel. Ezért mindig vásároljon kissé több terméket, mint amennyit az ajánlott liter négyzetméterenként. A maradékot felhasználhatja a felület karbantartásához és ugyanazzal a termékkel történő javításához.

ESZKÖZÖK vízbázisú anyagokhoz használt nylon ecsetek



A legjobb eredményt a DuroGrit-tel úgy érheti el, ha a terméket egy puha, szintetikus ecsettel alkalmazza, amelyet vízbázisú termékekhez terveztek. Ajánljuk az Anza Pro Super Effective ecsetsorozatot (méretek: 35 mm, 70 mm, 100 mm, 120 mm).

Ezek az ecsetek nemcsak sok terméket szívnak fel, hanem hatékonyan visszaadják azt a fához, lehetővé téve, hogy nagyon gyorsan dolgozhasson. Az ecsetek szintetikus szálakból készülnek különböző típusú és hosszúságú rostokból, és merevebb szálakat kombinálnak puha szálakkal.

Ez egy hatékony és erős ecsetet eredményez, amely ugyanakkor finom ecset finomságával is rendelkezik, és nem hagy ecsetnyomokat. Végül az Anza Pro ecsetek ergonomikus fogást biztosítanak, és néhányat esetleg rúdra is lehet szerelni.



DUROGRIT ALKALMAZÁS 7 EGYSZERŰ LÉPÉSBEN

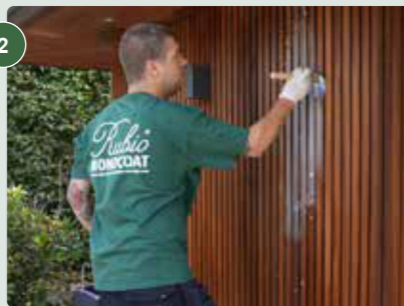
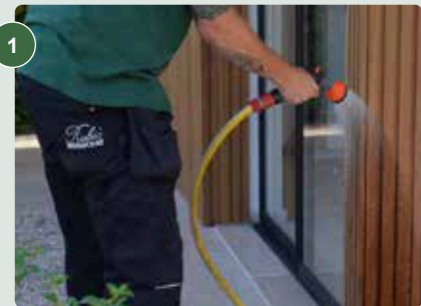


ÚJ FÁN:

Engedje, hogy a már telepített új fa vagy olyan fa, amely természetes fa-kivonatokat tartalmaz (tölgy, vörös cédrus, afzelia, vörös fa, stb.), és különösen a keményfa (ipé, teak, merbau, stb.) kültéren mintegy 4-6 hétig időjárásnak legyen kitéve. Ez lehetővé teszi, hogy a vízoldható anyagok kiáramoljanak a fából, és segíti a DuroGrit jobb felszívódását. Amennyiben ez nem lehetséges, csiszolja meg a fát karcolásmentesre egy 80-as csiszolóvászonnal, hogy megnyissa a fa pórusait.

FELÚJÍTÁS ESETÉN AZ ELŐREGEDETT, NON-RUBIO MONOCOAT TERMÉKEKEN:

Az összes régi bevonatmaradvány eltávolítása érdekében csiszolja meg a felületet karcolásmentessé. Végül használjon egy 80-as szemcseméretet, DE ne csiszolja simábbra. Minél simábbra csiszol, annál kevesebb termék tud bejutni a fába, és annál kevésbé intenzív lesz a szín (és védelem).



LÉPÉS 1 - 4

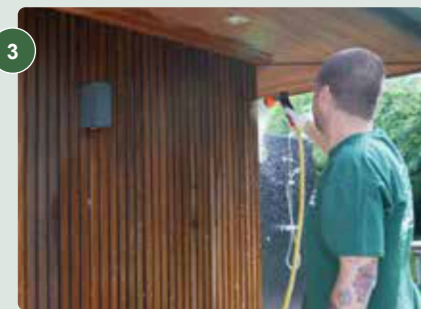
Tisztítsa meg a felületet az Exterior Wood Cleaner lemosóval a következő képen majd hagyja megszáradni.

Először permetezze be a fa felületét.

Tisztítsa meg a felületet az Exterior Wood Cleanerrel és egy kemény sörtéjű, nylon kefével (viseljen kesztyűt és szemvédő szemüveget).

Ne hagyja, hogy a felület megszáradjon, alaposan öblítse le a felületet tiszta vízzel, amíg minden habzó maradék el nem távozik. NEM szabad magasnyomású vízugarat használni.

Hagyja, hogy a felület teljesen megszáradjon.



LÉPÉS 5 - 6

A DuroGrit felvétele:

Használat előtt néhány percig keverje fel a terméket. Alaposan!

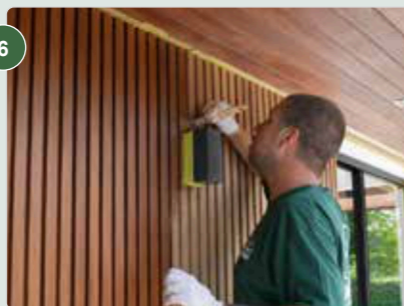
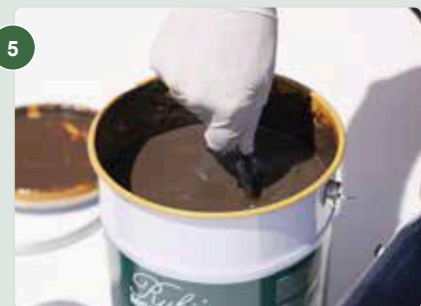
Vigye fel a terméket egyenletesen a felületre egy puha, szintetikus ecsettel, amelyet vízbázisú termékekhez terveztek. Dolgozzon a fa hosszanti irányában, nedvesen, mindig fedve a teljes hosszát. A függőlegesen telepített deszkák esetében ez azt jelenti, hogy felülről lefelé, vízszintesen telepített fánál pedig balról jobbra (vagy fordítva). Tehát soha ne álljon meg egy deszka közepén, csak egy természetes végződésnél (például él, lépcső, stb.).

Dolgozzon kis szakaszokban, kb. 1 vagy 2 deszkányi szélességben. Mindig vigyen fel elegendő mennyiségű terméket, majd ecsettel dolgozza át újra, hogy elkerülje a kezdő/végző ecsetnyomokat (ne feledje, ne fejtse ki túl nagy nyomást az ecsetre). Tipp: Tartsa nedvesen a felület szélét hogy elkerülje az átfedéseket.

LÉPÉS 7

Hagyja megszáradni 3 órán keresztül.

A teljes kötés 3 nap után következik be (20°C-on). Tartsa szem előtt, hogy alacsony hőmérséklet, alacsony szellőzés és magas páratartalom jelentősen lelassítják a száradási és kötési folyamatot.



DUROGRIT JAVASLATOK & TRÜKKÖK



Ha a fája túl szennyezett ahhoz, hogy azonnal elkezdje csiszolni, akkor először tisztítsa meg vízzel vagy Exterior Wood Cleaner lemosóval (lásd lentebb az utasításokat). A sok szennyeződés előzetes eltávolításával a csiszolópapírja nem fog azonnal eltömődni a csiszolás során.

Csak fagytól mentes és száraz körülmények között dolgozzon, és kerülje a DuroGrit felvitelét, ha a következő 10 órán belül várható eső. Kerülje a közvetlen napfényt a felület kezelése közben.

A felvitel során létrejött hibákat (indításnyomok, ecsetnyomok, átfedések stb.) akár 15 percig is javíthatja a nedves felületen (az időjárási körülményektől függően). Vigyen fel egy kis extra DuroGrit-et a jelölésre. Nyomja meg az ecsetet, hogy a már felvitt termék feloldódjon és összekeveredjen az újjal. Végül simítsa el, amíg már nincsenek ecsetnyomok.

Durva felületű/időjárásnak kitétt fa, erősen nedvszívó fák vagy terasz alkalmazása esetén a DuroGrit-hoz legfeljebb 20% vizet adhat hozzá a termék jobb területi tulajdonságai érdekében.

Első lépésként ragassza le a nem kezelendő felületeket és dolgozzon a bordázatok között. Ragasszon le mindent, amit nem kell kezelni, ideértve azokat a felületeket is, amelyek érzékenyek az átfedésekre.

DUROGRIT KARBANTARTÁS



TISZTÍTÁSI UTASÍTÁSOK

A rendszeres tisztítást Exterior Soap -al (Ecospray) lehet elvégezni. Ne használjon más tisztítószeret vagy mosószeret, mert ezek befolyásolhatják a védelmet!

KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK

Általánosságban évente javasoljuk a vizuális ellenőrzést a téli szezon után. Kérjük, ellenőrizze az alábbi két pont jelenlétét:

Szennyeződések és zöld lerakódások esetén; tisztítsa meg alacsony nyomású vízzel és puha kefével, vagy használja az Exterior Soap -ot (használat előtt nézze át a Műszaki Adatlapot).

Szinkopás* kezelése:

Szükség esetén alkalmazzon karbantartó réteget az utasításoknak megfelelően.

A karbantartás gyakorisága függ az időjárási viszonyoktól, az expozíciótól, a földrajzi elhelyezkedéstől, a napiránytól, a fa típusától (lágýfa vagy keményfa) és a színtől.

Normál időjárási körülmények között:

Függőleges felületek esetében minden 3-5 évben

Vízszintes felületek esetében legfeljebb 2 évente

Colour: Rocky Umber
Wood type: Pine



Colour: Foxy Brown
Wood type: ThermoAyouS

Rubio[®] MONOCOAT
DuroGrit

A jövő UV védelme az Ön kültéri megoldásaihoz



Tel. +36 30 384 5093 • +36 20 516 2633

www.rubioshop.hu

Front & back cover images: © RubioMonocoat
Front:colour RockyUmber on Pine

Back:colourSaddle Black on Pine

