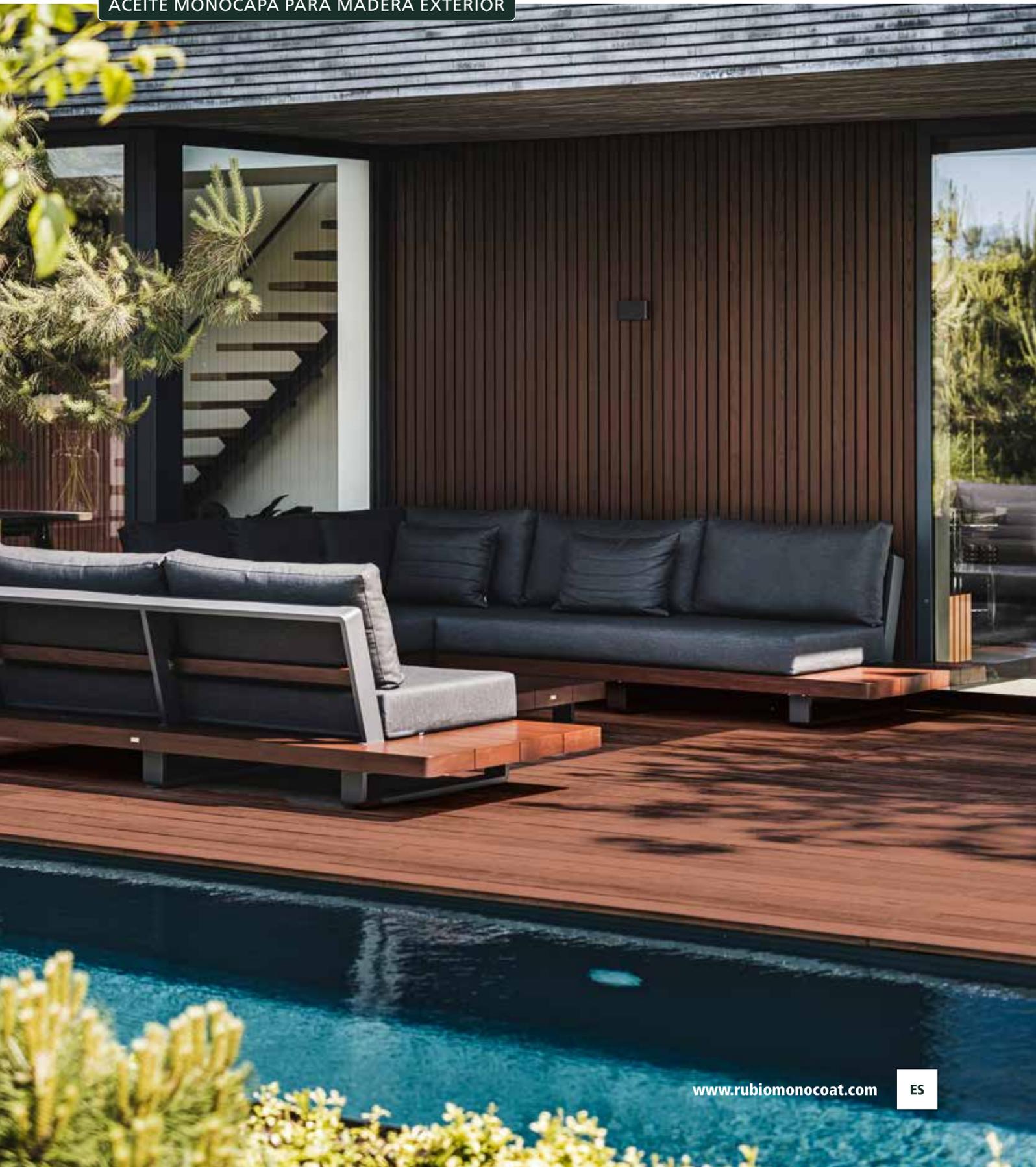


Rubio[®]
MONOCOAT
THE POWER OF ONE

EXTERIOR
DuroGrit

ACEITE MONOCAPA PARA MADERA EXTERIOR





DuroGrit

LA PROTECCIÓN UV DEL FUTURO PARA TUS EXTERIORES

DuroGrit es un aceite **fortificado con fibra de madera**, sostenible y soluble en agua, que colorea y protege cualquier madera exterior con 1 sola capa. La **Tecnología patentada FibreGrit**, consistente en fibras de madera añadidas que otorgan al aceite su estructura exclusiva, proporciona la combinación perfecta entre un **sistema monocapa saturante** y otro **transpirable**.

Gracias a esta tecnología, el producto no solo brinda una **protección increíble** y muy duradera contra los **rayos UV** en comparación con otros productos de acabado para la madera exterior, sino que además es extremadamente **resistente al desgaste**.

Teraza, España
Color: Foxy Brown
Tipo de madera: Grapia, madera tropical



DuroGrit

PERFECTO PARA PROYECTOS EN MADERA DE EXTERIOR EN LOS QUE LA PROTECCIÓN UV Y LA DURABILIDAD SEAN ESENCIALES.



TECNOLOGÍA PATENTADA FIBREGRIT



- ✓ Tecnología de rejilla innovadora basada en fibras naturales de madera y bloqueadores UV
- ✓ Resistencia al desgaste y protección UV inigualables
- ✓ Contiene más estabilizadores UV, lo que ayuda a conservar el color natural de la madera por más tiempo

VERDADERO SISTEMA MONOCOAT



- ✓ Una capa transpirable — sin película, sin sellado
- ✓ Rápido, eficiente, ecológico y seguro de usar (0 % COV, sin disolventes)

PROTECCIÓN SOLAR Y CONTRA LA INTEMPERIE



- ✓ Resistencia máxima a la decoloración y el envejecimiento
- ✓ Aspecto natural duradero, incluso bajo pleno sol

DURADERO Y DE BAJO MANTENIMIENTO



- ✓ Repele el agua y la suciedad
- ✓ El sistema de poro abierto evita el agrietamiento y el descascarado

UN SOLO PRODUCTO. TODA LA MADERA EXTERIOR.



- ✓ Apto para todo tipo de madera y aplicaciones (tarimas, revestimientos, muebles, ...)
- ✓ Perfecto tanto para espacios privados como públicos

▶ COLORES DUROGRIT POR TIPO DE MADERA

CONSULTA NUESTRA FICHA TÉCNICA (TDS) PARA CONOCER LAS MEJORES PRÁCTICAS EN CUANTO AL TIPO DE MADERA Y LA ELECCIÓN DEL COLOR.

| | PINO | DOUGLAS | ALERCE | TEAK | IROKO | IPÉ | PINO TERM. | CUMARU |
|------------------------------------|------|---------|--------|------|-------|-----|------------|--------|
| SIN TRATAMIENTO | | | | | | | | |
| THE GREAT PLAINS COLLECTION | | | | | | | | |
| LIGHT SAND | | | | | | | | |
| PRAIRIE DUST | | | | | | | | |
| GRASSLAND BEIGE | | | | | | | | |
| FOXY BROWN | | | | | | | | |
| ROCKY UMBER | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |

♥ Nuestra elección para un aspecto casi invisible con estabilidad duradera del color.
 □ No se recomienda por razones técnicas.

¿Por qué elegir DuroGrit?



DuroGrit es un acabado mate semitransparente diseñado para proteger la madera preservando su aspecto natural y su color original. Ayuda a ralentizar el proceso de envejecimiento grisáceo, todo con una sola capa.

No pretende blanquear ni cambiar drásticamente el color de la madera: la transparencia mantiene visible el carácter natural.



CÓMO ELEGIR EL COLOR ADECUADO



Para encontrar la mejor combinación, simplemente moje la madera sin tratar y compruebe qué color de DuroGrit se parece más a ese «aspecto mojado».

- ✓ Los tonos ligeramente más oscuros suelen funcionar muy bien.
- ✓ Evita elegir un tono más claro que el aspecto mojado – ya que esto puede reducir la durabilidad y dificultar la aplicación.

Nuestra carta de colores incluye recomendaciones específicas para muchos tipos de madera, lo que te ayudará a elegir un color que ofrezca un acabado hermoso y duradero.

Busca el símbolo del corazón ♥ – indica el tono que ofrece la protección más natural e invisible para esa especie de madera.

DESCUBRA NUESTRAS COLECCIONES DE COLORES



GREAT PLAINS COLLECTION

- ✓ Una gama de tonos marrones cálidos y naturales que realzan y combinan con diversas especies de madera – perfecto para un aspecto sutil y atemporal.

SALT LAKES COLLECTION

- ✓ Una paleta divertida de tonos pastel modernos. Ideal para maderas blandas utilizadas en revestimientos o muebles de exterior, donde el tono natural claro permite mayor creatividad en el uso del color
- ✓ No se recomienda para tarimas, ya que los colores pastel se desvían demasiado del tono original de la madera, haciendo que el desgaste sea más visible y difícil de reparar.



Casa de piscina, Bélgica
Color: Foxy Brown
Tipo de madera: Thermo Ayous

Aplicación in 3 sencillos pasos

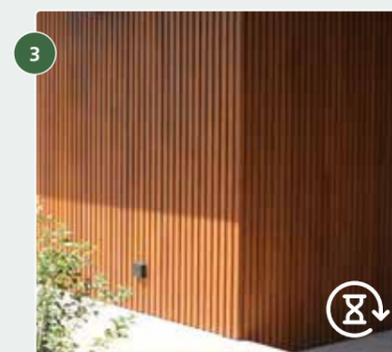
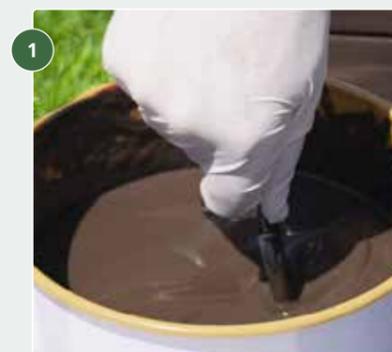
ANTES DE EMPEZAR

¡La preparación lo es todo!

Esto incluye limpiar la superficie y abrir los poros de la madera. Puedes hacerlo lijando y/o utilizando nuestro Exterior Wood Cleaner (ver página 12).

Recomendamos lijar la madera con papel de lija de grano 80 para tarimas y revestimientos, y hasta grano 120 para muebles, ventanas y puertas.

- ✓ Prueba tu color en una pequeña área y déjalo secar completamente
- ✓ Aplica DuroGrit solo entre 10 °C y 30 °C y en condiciones de clima seco
- ✓ Evita la luz solar directa o superficies calientes
- ✓ No lo apliques si se espera lluvia dentro de las 10 horas posteriores a la aplicación
- ✓ Protege con cinta las superficies que no deban tratarse ni tocarse



PASO 1

Remueve bien el producto antes de usarlo. ¿Usas varias latas? Mézclalas entre sí para obtener un color uniforme.

PASO 2

Aplica una capa generosa de DuroGrit y distribúyela de manera uniforme sobre la superficie con una brocha híbrida (mezcla de cerdas naturales y sintéticas).

- ▶ Trabaja en la dirección de instalación de la madera, asegurándote de cubrir toda la longitud de cada tabla o revestimiento. Para tablas instaladas verticalmente, aplica de arriba hacia abajo; para madera colocada en horizontal, aplica de izquierda a derecha o viceversa.
- ▶ Trabaja en secciones pequeñas, de aproximadamente 1 o 2 tablas de ancho.
- ▶ Evita detenerte en medio de una tabla; usa interrupciones naturales como límite.
- ▶ Mantén siempre el borde de avance húmedo.

PASO 3

Deja secar durante aproximadamente 3 horas. El curado completo ocurre después de 3 días (a 20 °C / 68 °F). En aplicaciones sobre tarimas, permite un tránsito peatonal ligero después de 3 horas en condiciones climáticas normales, pero espera 3 días antes de volver a colocar los muebles y retomar el uso normal.

PRUEBA DEL AGUA

Después de preparar la superficie (lijado o uso de Exterior Wood Cleaner), deja que la madera se seque completamente. Para comprobar si está lista, rocía unas gotas de agua sobre la superficie. El agua debería absorberse en unos pocos segundos. Si no lo hace, no apliques el acabado, ya que la madera no está lo suficientemente seca o no es lo bastante porosa para absorber correctamente el producto.

ESCANÉALO PARA VER UN
VÍDEO DE DEMOSTRACIÓN



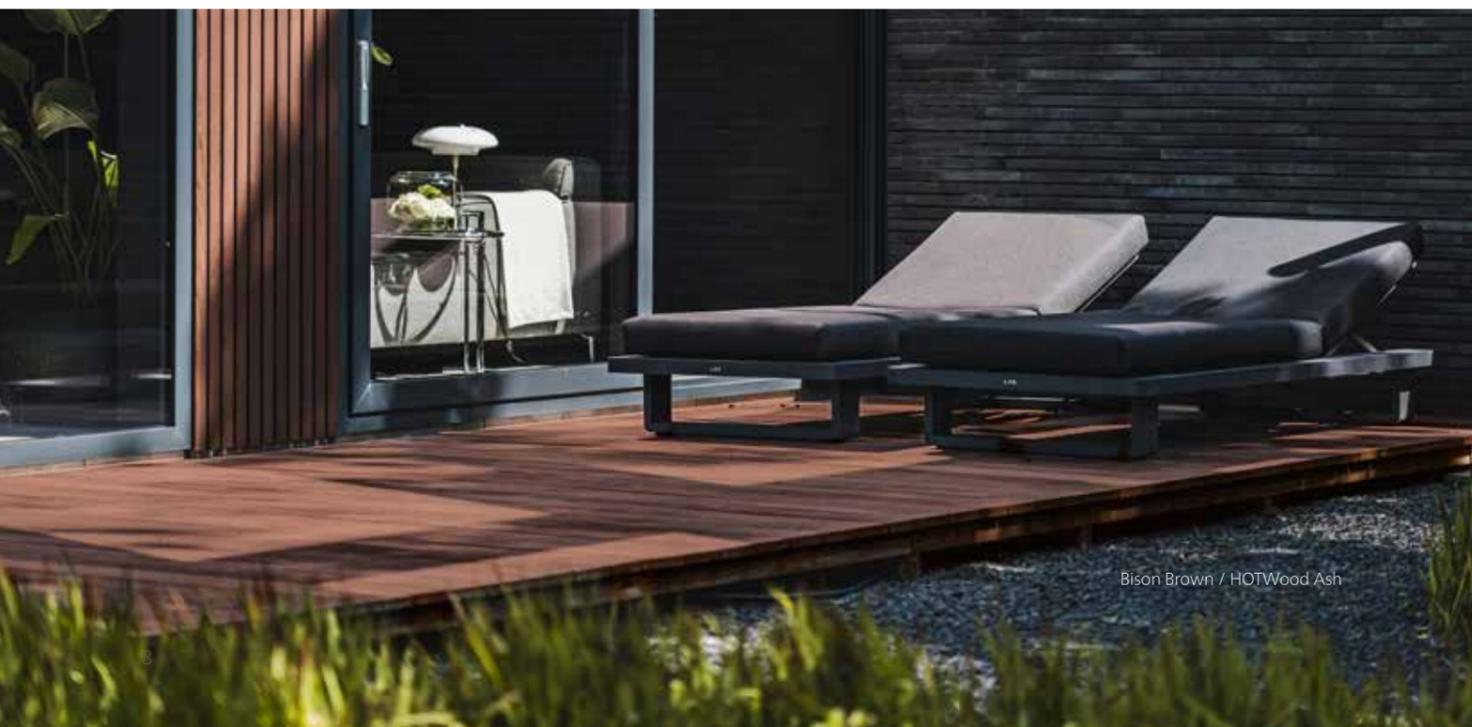
▶ INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



| | |
|------------------------------|--|
| Tiempo de secado | de 1 a 3 horas |
| Tiempo de curación | 3 días a 20°C (68°F) |
| Aplicación | Cualquier superficie vertical u horizontal de madera de exterior (por ejemplo: terrazas, revestimientos, muebles de jardín...) Los mejores resultados con DuroGrit se obtienen al aplicarlo con una brocha sintética suave especial para productos a base de agua. |
| Cobertura estimada | 8 a 15 m ² /L * |
| Herramientas de aplicación | Brocha o pistola pulverizadora (para utilizar pistola, consulta la ficha técnica) |
| Temperatura de aplicación | 10 - 30 °C (50 - 86°F) |
| Limpieza de las herramientas | Después de cada uso, limpia inmediatamente las herramientas y el equipo con agua y un jabón suave (o Exterior Wood Cleaner). |
| Frecuencia de mantenimiento | Depende de las condiciones climáticas, la exposición, la ubicación geográfica, la orientación respecto al sol, el tipo de madera (blanda o dura) y el color. En condiciones climáticas moderadas: → Superficies verticales: cada 5-10 años → Superficies horizontales: cada 2 años o menos |
| Dilución del DuroGrit | El DuroGrit solo debe diluirse con agua o con Open Time Extender para ajustar el tiempo de trabajo o las características. No añadas nunca otras pinturas, tintes ni disolventes. Consulta la ficha técnica para obtener información detallada sobre las condiciones e instrucciones. |
| Envase | Lata: 30 ml - 500 ml - 1 L - 2,5 L - 5 L |

Nota El sangrado de taninos extractivos no es causado por el recubrimiento y no indica una falla del mismo. Las maderas que contienen taninos, como el roble, el castaño, el secuoya, el cedro rojo, la caoba, el abeto de Douglas, entre otras, contienen naturalmente ácido tánico, que puede migrar a la superficie y provocar una decoloración del acabado.

El coeficiente de consumo estándar es de 8-15 m²/litro, aunque el consumo puede variar considerablemente en función del tipo de madera, su desgaste y su preparación. La madera antigua, la que ha estado a la intemperie sin tratar y la acanalada suelen absorber más producto. Por lo tanto, necesitarás comprar una cantidad ligeramente superior a la recomendada en litros por m². Puedes usar lo que te sobre para realizar el mantenimiento y los retoques con el mismo producto. En casos excepcionales, por ejemplo cuando la madera es muy absorbente o está muy desgastada, el consumo puede duplicarse (incluso llegar a 6 m²/litro). Cuando esto sucede, añadir agua (un 20% como máximo) puede ayudar a controlar el coeficiente de esparcimiento.



Bison Brown / HOTWood Ash



“ Con DuroGrit pudimos conservar la textura de la madera, lograr el brillo deseado y obtener un hermoso tono negro profundo. Lo que más nos gusta de DuroGrit es su aspecto ecológico. Tiene la gran ventaja de que la estructura de la madera sigue siendo visible, mientras sigue ofreciendo una buena protección. Llevamos muchos años utilizando los aceites para madera de Rubio Monocoat y queremos seguir haciéndolo durante muchos años más.

— Felix & Partners



Caballerizas Reales, Bélgica
Color: Saddle Black
Tipo de madera: Pino & Douglas

Arquitecto: Felix & Partners Architects
Contratista: Artes Group



Tecnología FibreGrit patentada



El DuroGrit se puede aplicar en una sola capa.

Rubio Monocoat ha sido siempre un **innovador** en el mercado. Con nuestra nueva **Tecnología FibreGrit patentada**, demostramos una vez más nuestra importancia en el sector de la protección de la madera.

El DuroGrit se compone, entre otras cosas, de **fibras largas de celulosa procedentes de la propia madera**. Esas fibras son **repelentes al agua y muy duras y fuertes**. Eso significa que **endurecen el recubrimiento**, fortaleciendo la resistencia al desgaste y haciendo adecuado el producto para **terrazas, muebles de jardín, etc.**



El producto se compone, entre otras cosas, de **fibras largas de celulosa de madera**.

Además, esas fibras forman un **entramado que retiene los estabilizantes UV**, lo que nos permite añadir más cantidad para lograr una **resistencia mucho mejor a los rayos UV**. La mayor cantidad de bloqueadores UV y la protección que proporcionan suponen una revolución.

Con la ventaja adicional de que la textura del producto garantiza que **no gotee mientras se aplica**, gracias a las fibras añadidas al producto.



Esas fibras forman un entramado que **retiene gran cantidad de estabilizantes UV**.

Esta exclusiva tecnología nos permite ofrecer un producto extremadamente **duradero que deja la madera con un aspecto natural**. Proporciona una protección excelente contra la luz UV sin por ello ser menos ecológico.

DuroGrit, de Rubio Monocoat, es sin duda la **protección UV del futuro para tus exteriores**.



Rocky Umber / Pino



La protección UV del futuro

▶ PRUEBAS QUV

No nos limitamos a afirmar que nuestra **protección UV es superior a otras del mercado, también lo demostramos**. Las siguientes muestras de madera son el resultado de minuciosas pruebas QUV realizadas en nuestro laboratorio según la norma EN 927-6.

Una prueba QUV es la que se realiza en una **cámara de desgaste acelerado** que simula en poco tiempo los daños por luz solar, lluvia y rocío. Mediante ella, podemos reproducir en cuestión de semanas los daños equivalentes a varios años de exposición a la intemperie.



Prueba de protección UV al cabo de 5 años con el color **Foxy Brown sobre pino** y un producto alternativo con sistema de 2 capas.



Prueba de protección UV al cabo de 5 años con el color **Foxy Brown sobre teca** y un producto alternativo con sistema de 2 capas.



Prueba de protección UV al cabo de 5 años con el color **Grassland Beige sobre pino** y un producto alternativo con sistema de 2 capas.



Prueba de protección UV al cabo de 5 años con el color **Grassland Beige sobre teca** y un producto alternativo con sistema de 2 capas.

Fuerte resistencia mecánica



▶ PRUEBAS DE FRICCIÓN

En nuestro laboratorio realizamos pruebas para comprobar la **resistencia al desgaste** de nuestros productos. Hemos sometido el DuroGrit a **pruebas de fricción** y comparado sus resultados con los de los otros productos.



La muestra de madera **antes de la prueba de fricción**. La mitad izquierda está tratada con DuroGrit color **Charred Black**, y la derecha, con un producto alternativo en un color similar.



El resultado de la muestra de madera **tras la prueba de fricción**. Como puedes ver, sobre el producto alternativo se nota claramente el recorrido del cepillo, mientras que en el DuroGrit apenas se aprecia.

Limpia y renueva tu madera aceitada

▶ LIMPIEZA PREPARATORIA

La madera exterior está expuesta a un exceso de suciedad y depósitos. Es crucial limpiar a fondo la superficie antes de tratarla con DuroGrit.



Exterior Wood Cleaner

LIMPIADOR EFICAZ PARA LA MADERA DE EXTERIOR

Exterior Wood Cleaner es un limpiador que prepara todo tipo de madera de exterior (patios de madera, vallas, puertas exteriores, cocheras, terrazas, ...). El producto quita la coloración grisácea, el musgo y la suciedad.

Es adecuado tanto para renovar tu superficie de madera después del invierno como para prepararla para un tratamiento con DuroGrit. Por lo tanto, el producto también puede utilizarse como producto independiente en las reformas.

| | |
|------------------|---|
| Aplicación | Cepillo para fregar de nailon |
| Tiempo de secado | ± 30 minutos a una temperatura de 20 °C y buena ventilación |
| Consumo | Manual: ± 15 m ² /L * |
| Envase | Botella: 100 ml Bidón: 1 L - 5 L |

* Estas cantidades son meramente indicativas. Los resultados dependen del tipo de madera, el lijado y el método de preparación. Se recomienda utilizar una muestra para calcular el consumo exacto.



ESCANÉALO PARA VER UN VÍDEO DE DEMOSTRACIÓN



→ No dejes que la disolución de Exterior Wood Cleaner se seque antes de aclararla.

Limpia y renueva tu madera aceitada

▶ LIMPIEZA

Los productos de Rubio Monocoat garantizan una protección y un mantenimiento duraderos para tu madera de exterior. Para mantener las superficies protegidas en óptimas condiciones, Rubio Monocoat ofrece también dos eficaces productos de mantenimiento solo para uso en exteriores. Por supuesto, también puedes usar nuestros All Natural Wood Cleaner y Spray para la limpieza en exteriores (consulta la página 14).



Exterior Soap

JABÓN ECOLÓGICO CON EFECTO LIMPIADOR Y NUTRITIVO

→ PARA DILUIR CON AGUA

El Exterior Soap es un jabón bifásico de acción limpiadora y nutriente. Se emplea para limpiar superficies de madera de exterior (revestimientos, patios, muebles de gran tamaño...) que hayan sido tratadas con DuroGrit.

| | |
|----------------------------|---|
| Aplicación | Manual |
| Tiempo de secado | ± 30 minutos |
| Consumo | 1 Litro / 3 Litros agua |
| Limpieza de los materiales | Agua |
| Envase | Botella: 100 ml - 1 L Bidón: 5 L |

* Estas cantidades son meramente indicativas. Los resultados dependen del tipo de madera, el lijado y el método de preparación. Se recomienda utilizar una muestra para calcular el consumo exacto.



ESCANÉALO PARA VER UN VÍDEO DE DEMOSTRACIÓN



Exterior Soap Ecospray

SPRAY LISTO PARA USAR DE NUESTRO JABÓN ECOLÓGICO

→ VERSIÓN DILUIDA DEL EXTERIOR SOAP, LISTA PARA USAR

El Ecospray es adecuado para limpiar superficies de madera de exterior (muebles, manchas localizadas...) que hayan sido tratadas con DuroGrit.

| | |
|------------|-------------------------|
| Aplicación | Manual |
| Envase | Ecospray: 500 ml |

* Estas cantidades son meramente indicativas. Los resultados dependen del tipo de madera, el lijado y el método de preparación. Se recomienda utilizar una muestra para calcular el consumo exacto.

Limpia y renueva tu madera aceitada

▶ LIMPIEZA

Tu madera exterior se usa a diario, por lo que debe resistir mucho. All Natural Wood Cleaner (Spray) es una solución sencilla pero muy eficaz, innovadora y ecológica para limpiar tanto madera exterior como interior.



EL LIMPIADOR ECOLÓGICO DEL FUTURO

All Natural Wood Cleaner

LIMPIADOR MICROBIOLÓGICO PARA SUELOS DE MADERA

All Natural Wood Cleaner es un limpiador seguro, sostenible y fácil de usar para todas las superficies de madera. Gracias a las propiedades microbiológicas del producto y los microorganismos activos, este producto es autolimpiante y de efecto prolongado. Garantiza que la superficie se ensucie menos después de usarlo, y que la suciedad se elimine más fácilmente en la siguiente limpieza. **Este producto debe diluirse con agua** y es adecuado para la limpieza de suelos y grandes superficies.

Almacenamiento 24 meses

Envase Botella: 20 ml - 300 ml

All Natural Wood Cleaner Spray

AEROSOL LIMPIADOR PARA SUPERFICIES PEQUEÑAS LISTO PARA USAR

Versión diluida, lista para usar del All Natural Wood Cleaner. Posee las mismas propiedades y es ideal para superficies de menor tamaño, como muebles, mesas, encimeras y manchas localizadas.

Almacenamiento 24 meses

Envase Spray: 125 ml
Botella: 500 ml

BENEFICIOS CLAVE

- ✓ No forma película
- ✓ Limpieza duradera gracias a los microorganismos activos
- ✓ Puede reducir la frecuencia de limpieza si se usa correctamente y con regularidad
- ✓ Elimina la suciedad diaria más persistente
- ✓ Conserva el aspecto mate y natural de la madera
- ✓ 0 % COV y pH neutro
- ✓ Para todas las superficies de madera interiores y exteriores, incluidos muebles aceitados y barnizados



AROMAS DISPONIBLES

- ✓ Alpine Meadow
- ✓ Nordic Breeze
- ✓ Sahara Nights

Color DuroGrit elegido

→ Fecha de aplicación: / /

→ Indica el color utilizado:

THE GREAT PLAINS COLLECTION SOBRE PINO



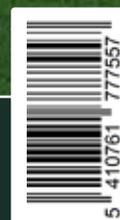
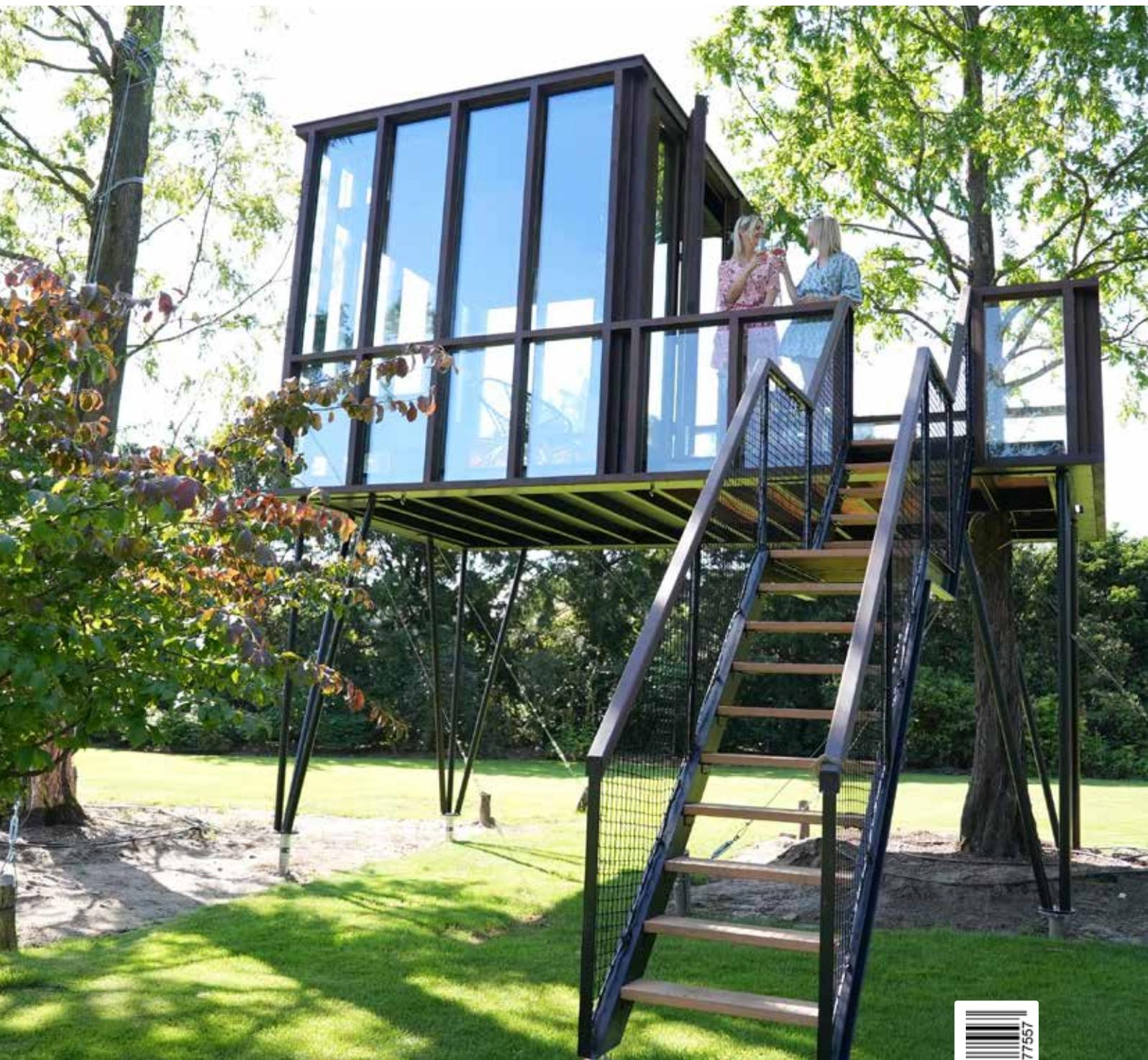
THE SALT LAKES COLLECTION SOBRE PINO



TU INSTALADOR / DISTRIBUIDOR:

Rubio[®] MONOCOAT DuroGrit

La protección UV del futuro para tus exteriores.



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

© 2025 BV Muylle Facon SRL, Izegem (Belgium)



Front cover: © Architect: Bongers Architecten / Contractor: Buitenhuis Villabouw / Wood supplier: Carpentier / Wood treatment: TimFin / Photography © The Art of Living Magazine, Peter Baas
Back cover: © Rubio Monocoat Belgium, Hogerhuis