

Industrial DuroGrit

La protección del mañana contra los rayos UV para tu exterior

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



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.

La versión industrial es una versión adaptada del DuroGrit estándar con propiedades antibloqueo. Las diferentes resinas y aditivos también proporcionan un tiempo de secado mucho más corto, por lo que las tablas acabadas pueden embalsarse mucho más rápido.

El Industrial DuroGrit está pensado para su uso en barnizadoras al vacío o barnizadoras por pulverización.

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

› Características específicas

- Adecuado para todo tipo de madera
- 0 % COV (no contiene disolventes orgánicos)
- A base de ingredientes vegetales
- Secado rápido
- Conserva el aspecto y la textura naturales de la madera
- Repele el agua y la suciedad
- Protección duradera contra la intemperie y los rayos UV gracias a la exclusiva **FibreGrit Technology**
- No se agrieta, pela ni descascarilla
- Su estructura de poros abiertos deja respirar a la madera y reduce el problema de que se hinche y encoja
- Solo se necesita 1 capa
- Extraduradero
- Gran resistencia mecánica (adecuado también para muebles de exterior, cubiertas, etc.)
- De fácil mantenimiento. ¡No es necesario lijar!

› Características técnicas

- Estado físico a 20 °C (68 °F): líquido
- Olor: aceitoso
- Densidad: 0,9 - 1,1 kg/L
- Contenido de COV: 0 g/L
- Nivel de brillo: mate
- QUV: probado según la norma EN 927-6

TIEMPO DE SECADO	2 horas (20 °C y 50 % HR) Puede secarse en un túnel de infrarrojos, a 55 °C como máximo
TIEMPO DE CURADO	4 horas (20 °C y 50 % HR)
INFORMACIÓN DE APLICACIÓN	Cualquier superficie de madera exterior, vertical u horizontal (p. ej. terrazas, revestimientos, muebles de jardín...)
COBERTURA ESTIMADA	8 a 15 m ² /l (aplicar 60-100 g/m ²) El gramaje depende en gran medida del tipo de madera. Las maderas absorbentes alcanzan rápidamente los 100 g/m ² , mientras que las especies más densas a veces solo necesitan 60 g/m ² . Si las tablas salen mojadas de la cámara de pulverización, no pasa nada. Si aparecen manchas secas al cabo de un minuto, aplica un poco más.
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10 a 30 °C
HUMEDAD DE LA MADERA	Min 12% - Max 18
ALMACENAMIENTO/ TRANSPORTE	5 a 25 °C
VIDA ÚTIL	24 meses
LIMPIEZA DE LOS UTENSILIOS	Agua
ELIMINACIÓN	Desecha los residuos y envases vacíos de conformidad con la normativa local

The Salt Lakes Collection

› Colores



UNTREATED WOOD



SUTTON GREY



ATACAMA GREY



TUZ WHITE



UTAH PINK



SALINAS BLUE



SALT LAKE GREEN



RUBIO MONOCOAT GREEN

The Great Plains Collection

› Colores



UNTREATED WOOD



LIGHT SAND



PRAIRIE DUST



GRASSLAND BEIGE



FOXY BROWN



ROCKY UMBER



STEPPE LOOK



BISON BROWN



CHARRED BLACK



SADDLE BLACK

Los colores que se muestran sobre pino son solamente una referencia sin carácter vinculante. Se recomienda efectuar una prueba sobre el mismo tipo de madera lijada de igual modo.

› Envase



Lata 1 L



Lata 5 L



Metal can 20 L

INFORMACIÓN DE USO

› Instrucciones de uso

Contacta con nuestro servicio técnico antes de utilizarlo.

El producto puede diluirse con agua para facilitar la pulverización. Ten en cuenta, no obstante, que la cobertura mínima debe calcularse utilizando el producto real sin diluir.

Para una cobertura mínima, la madera debe humedecerse completamente con el producto sin diluir.

Barnizadora al vacío

Sigue las instrucciones del fabricante para utilizar la barnizadora al vacío.

Paso 1: mezcla bien el Industrial DuroGrit (usa una batidora de mano grande).

Paso 2: prepara un mínimo de 10 L y deja que la máquina lo infle.

Paso 3: configura la máquina con los parámetros correctos.

Paso 4: haz algunas tablas de prueba y compara con las muestras hechas (nota: juzga el color solo después del secado completo. Al secarse, el color se vuelve más transparente).

Paso 5: utiliza una balanza para comprobar el gramaje (procura aplicar siempre aprox. 60-100 g/m²).

› Consejos y trucos

- Remueve bien antes de usar para evitar que se descuelguen los pigmentos.
- El producto puede diluirse con agua si es necesario. Prueba siempre primero con el producto sin diluir. Si resulta difícil pulverizar sobre la máquina o los gramajes estándar son demasiado altos, el producto puede diluirse con agua. Ten en cuenta que el gramaje final también debe ser superior. Supongamos que una tabla necesita 100 g/m² y has diluido el producto al 20 % con agua, tendrás que aplicar unos 120 g/m² de este producto diluido. Es más probable que el producto diluido se hunda en el recipiente, así que utilízalo lo antes posible.
- En reposo, el producto es más viscoso que en movimiento. Esto hace que sea fácil de pulverizar, pero no gotea después de la pulverización. Como el producto parece más viscoso en la lata, algunas personas piensan que no se puede pulverizar. En la mayoría de los casos, sin embargo, sigue siendo perfectamente pulverizable.
- Con esta versión industrial, las tablas se pegarán mucho menos cuando se apilen unas sobre otras. A una temperatura de 20 °C (y 50 % HR), las tablas pueden apilarse ya después de 2 horas. El grado final de bloqueo depende del tipo de madera y de la presión que se le aplique. Sin embargo, no podemos garantizar que no se peguen, aunque no debería producirse una adhesión completa. Si es posible, la opción más segura es colocar una lámina entre las tablas.
- El secado también puede acelerarse utilizando un túnel de secado. Sin embargo, la temperatura no debe superar los 55 °C.
- Esta versión está optimizada para la pulverización. No es posible la aplicación manual con brocha o rodillo.

Para más información, consulta el envase y la ficha de seguridad.

Si quieres conocer nuestra gama completa de productos para proteger y teñir madera en interiores y exteriores, visita **www.rubiomonocoat.com**

RESPONSABILIDAD: Es la responsabilidad del usuario comprobar personalmente mediante pruebas la idoneidad del producto para la aplicación elegida. En ningún caso, Muylle Facon BV puede ser responsabilizada por daños consecuenciales. La información citada puede estar sujeta a cambios que serán dados a conocer en las versiones actualizadas de la ficha técnica. No podemos ser responsabilizados por resultados negativos que se deben a causas no relacionados con la calidad del producto. Esta información técnica fue elaborada en base a la información y al conocimiento actuales. Las fichas técnicas más recientes pueden ser solicitadas o están disponibles en nuestra página de internet.

Fecha de Ficha de Datos Técnicos: 16/06/2025. Consulta la ficha de seguridad antes de usar el producto.



Rubio[®] MONOCOAT

MUYLLE  FACON

Muylle Facon NV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BÉLGICA)

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

www.rubiomonocoat.com