

EXTERIOR

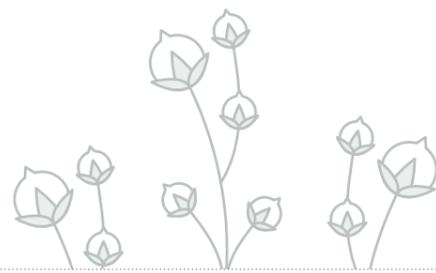
Rubio[®]
MONOCOAT
THE POWER OF ONE

Hybrid Wood Protector

Colorea & protege
la madera exterior
en una sola capa.



Rubio[®] MONOCOAT Hybrid Wood Protector



Protege la belleza natural de la madera exterior.

Hybrid Wood Protector triunfa desde hace años en la gama de Rubio Monocoat: un aceite de alta calidad para la madera exterior disponible en 20 tonos. Gracias a su revolucionario enlace molecular, protege y colorea tu madera con una sola capa. De ese modo se evitan las marcas de superposición, se consume poco producto y se obtiene una protección muy duradera. Además, preserva el aspecto natural de la madera y la estructura de sus fibras.



ENLACE MOLECULAR

- ✓ Da color y protege en una sola capa
- ✓ Sin superposiciones ni marcas de aplicación
- ✓ Económico: consumo mínimo, aplicación de 1 capa
- ✓ Basado en la tecnología Rubio Monocoat, con estabilizador UV integrado
- ✓ Universal: apto para casi cualquier tipo de madera

ASPECTO Y TACTO

- ✓ 12 colores contemporáneos de madera natural, y 8 colores de moda
- ✓ Enriquece el aspecto natural de la madera
- ✓ Combínelo con el pretratamiento opcional Sunprimer HWP para obtener colores únicos
- ✓ Colores a medida (ideal para el mercado de proyectos)

ECOLÓGICO

- ✓ Ecológico y seguro para el ser humano: 0% COV
- ✓ No contiene ni agua ni solventes
- ✓ Bajo consumo, lo que reduce el embalaje y el transporte

PROTECCIÓN

- ✓ Mantenimiento fácil
- ✓ No forma película, no se descascarilla

SECADO Y MANTENIMIENTO

- ✓ Secado rápido (seco en 24 horas, endurecido en 7 días)
- ✓ El mantenimiento se realiza con el mismo producto, no es necesario el lijado



Hybrid Wood Protector está disponible en 12 colores de madera contemporáneos y 8 colores pop modernos que pueden ser mezclados uno con el otro.

COLORES TRADICIONALES EN PINO



COLORES POP EN PINO



Los colores mostrados son de referencia. Se recomienda hacer una prueba en madera idéntica lijada. El color Pure no contiene ningún pigmento, proporcionando así un acabado natural con efecto húmedo. Consulta la ficha técnica antes de utilizar nuestros productos.



- El pigmento presente en los diferentes colores de Hybrid Wood Protector contribuye a proteger contra el engrisecimiento. **ADVERTENCIA:** El color PURE no lleva pigmento, de modo que pronto da paso a la coloración grisácea natural del envejecimiento.
- No se recomienda utilizar colores claros (White, Natural...) en superficies horizontales ni en maderas oscuras. Para una madera oscura, elige un color oscuro (Look Ipé, Chocolate...).

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Tiempo de secado	24 horas
Tiempo de endurecimiento	7 días
Aplicación	Cualquier superficie vertical u horizontal de exterior (por ejemplo: terrazas, revestimientos, muebles de jardín...)
Consumo	15-30 m ² /L *
Temperatura de trabajo	10-30°C
Almacenamiento	El producto se puede almacenar hasta 36 meses en condiciones secas y en su envase original. Mantener protegido de las heladas.
Limpieza	Pasados 7 días como mínimo: limpiar con Exterior Soap
Ventajas	Protección contra el sol, la lluvia, el viento y el desgaste
Observaciones	Las brochas y herramientas que se usen para la aplicación pueden limpiarse después con Cleaner
Envase	Botella: 20 ml - 100 ml - 500 ml Lata: 1 L - 2,5 L - 5 L - 20 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.



- Para intensificar la coloración, el Hybrid Wood Protector se puede combinar con un pretratamiento opcional con Sunprimer HWP. Consulta la ficha de datos técnicos para obtener instrucciones detalladas. Advertencia: esta solución solo es apta para superficies verticales, como fachadas, ventanas y puertas.

HERRAMIENTAS



Brush Standard 60 & 220

Esta brocha estándar mide 60/220 mm de ancho y sirve para aplicar los aceites de Rubio Monocoat, así como los productos de Rubio Monocoat a base de agua (Sunprimer HWP).

- Después de aplicar aceites, la brocha se puede limpiar con Cleaner.
- Después de aplicar productos a base de agua, se limpia solamente con agua.



Espátula

- Ideal para la aplicación manual del Hybrid Wood Protector
- Muy útil para superficies planas como mesas, encimeras...
- Resultado más resistente
- Fácil de usar



Extension Pole 180 cm

- Mango de limpieza y aplicación
- Compatible con la Brush Standard 220, el mango del rodillo blanco y el Microfiber Pad Holder.
- Facilita la aplicación del Hybrid Wood Protector en superficies de madera extensas.

Asegúrate de acoplarlo firmemente a la brocha



Round Pad Beige

- Ideal para aplicar nuestros productos a base de aceite
- Disponible en 2 tamaños:
 - Ø 150 mm (5,9 inch) - adecuado para lijadoras orbitales manuales
 - Ø 406 mm (16 inch) - adecuado para máquinas pulidoras de suelos
- Fácil de usar
- Garantiza una mayor penetración del aceite en la madera

Sumerge el pad en agua después de usarlo



Round Pad Red

- Ideal para aplicar nuestros productos a base de aceite
- Especialmente indicado para superficies rugosas
- Disponible en 2 tamaños:
 - Ø 150 mm (5,9 inch) - adecuado para lijadoras orbitales manuales
 - Ø 406 mm (16 inch) - adecuado para máquinas pulidoras de suelos

Sumerge el pad en agua después de usarlo



Round Pad White

- Ideal para eliminar el aceite sobrante de los productos Rubio Monocoat
- Elimina el aceite sobrante
- Disponible en 2 tamaños:
 - Ø 150 mm (5,9 inch) - adecuado para lijadoras orbitales manuales
 - Ø 406 mm (16 inch) - adecuado para máquinas pulidoras de suelos

Sumerge el pad en agua después de usarlo

ATENCIÓN
COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA
El aceite de linaza es un producto natural, sin riesgo de combustión espontánea. Sin embargo, los paños y otros utensilios empapados en el aceite sí pueden inflamarse, porque la oxidación del aceite produce una acumulación de calor que puede provocar la combustión espontánea. **Por lo tanto, los paños y demás utensilios deben remojarlos en agua antes de ser desechados.**



Mixing Cup 350 ml / 1800 ml

- Vaso medidor para mezclar productos (algunos de nuestros productos deben combinarse con un Accelerator)
- Prácticas líneas medidoras
- Vaso reutilizable
- Perfecto para proyectos de pequeño y gran tamaño



White Wiping Rags 1kg

- Paños de algodón que no se deshilachan
- Ideales para eliminar el producto sobrante

Sumerge los paños en agua después de usarlos



Bucket 7L & 12L with set of Refills

- Cubo para mezclar productos antes de la aplicación o cuando se usa una brocha aplicadora (por ej. Brush Standard 220)
- Forros interiores para mantener el cubo limpio y facilitar su reutilización:
 - Set de 3 Refills disponible para el Bucket 7L
 - Set de 5 Refills disponible para el Bucket 12L

HYBRID WOOD PROTECTOR APLICACIÓN EN 5 SENCILLOS PASOS



Preparación:

- › Limpia la madera (antigua y nueva):
 - Humedece la superficie con agua. Utiliza una manguera de jardín, nunca una limpiadora a presión.
 - Aplica un poco de Exterior Wood Cleaner sin diluir. Utiliza guantes, y ten cuidado de que no te entre producto en los ojos.
 - Frota el área tratada con un cepillo pulidor de nailon en la dirección longitudinal de la madera hasta que quede limpia. Al frotar, saldrá espuma.
 - Si hay depósitos de suciedad persistentes, repite el tratamiento en caso necesario.
 - Aclara con abundante agua hasta que desaparezca toda la espuma y espera a que se seque.
- › Ten en cuenta: si tu madera ya había sido tratada previamente, en primer lugar debes eliminar el tratamiento anterior por completo. Hay que lijarla hasta que no quede ningún resto del aceite o barniz anterior. Puedes utilizar, por ejemplo, lija de malla de 40, de 80 y por último de 100.



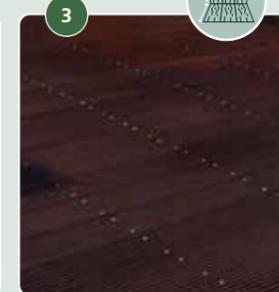
1



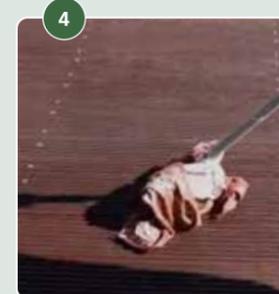
2a



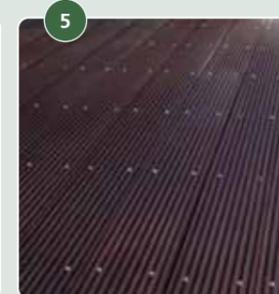
2b & 2c



3



4



5

PASO 1

Revuelve muy bien el Hybrid Wood Protector hasta obtener una mezcla homogénea. Para todas las superficies excepto revestimientos: añade cuidadosamente un 10 % de Accelerator Component B al aceite (recuerda que, después de hacer la mezcla, dispondrás de entre 4 y 6 horas para utilizarla).

PASO 2

2a. Para **todas las superficies exteriores excepto terrazas**: Aplica una capa de Hybrid Wood Protector con una brocha plana o una Standard Brush 60.

2b & 2c. Para **terrazas**: Trabaja en zonas de 5-10 m².

2b. **Método 1**: Aplica una pequeña cantidad de Hybrid Wood Protector con la Standard Brush 220 y luego extiéndela en la dirección de la madera utilizando la Standard Brush 220.

2c. **Método 2**: Aplica el aceite con una brocha y luego extiéndelo utilizando una máquina pulidora con un pad beis o rojo de 16 pulgadas (40 cm) de Rubio Monocoat.

PASO 3

Espera 10 minutos para que reaccione el aceite.

PASO 4

4a & 4b. Para **todas las superficies exteriores** (excepto para el método de instrucción 2c.): vuelve a repasar la superficie con la misma brocha o cepillo para terrazas para igualarla (sin aplicar más producto). Después de 5 minutos, frota la superficie con un paño que no suelte pelusa para eliminar todo resto de aceite sobrante.

4c. Para **terrazas cuando se utiliza el método 2c.**: utiliza una máquina pulidora con un pad blanco de 16 pulgadas (40 cm) de Rubio Monocoat para eliminar el aceite sobrante.

PASO 5

Déjala secar 24 horas aproximadamente. El producto tardará 7 días en endurecerse por completo.



Para más información sobre el mantenimiento de la madera exterior, consulte nuestro folleto "Exterior Maintenance Brochure" (Instrucciones de mantenimiento - Exterior).

ESCANÉALO PARA VER UN VÍDEO DE DEMOSTRACIÓN



APLICACIONES INDUSTRIALES

- › Para aplicaciones industriales es imprescindible añadir un 10% de Accelerator Component B al Hybrid Wood Protector.



© Timo Pyykönen

ACCELERATOR COMPONENT B

PROTECCIÓN MÁS FUERTE, RÁPIDA Y DURADERA

Accelerator - Component B es un producto que se añade a los aceites Rubio Monocoat para acelerar el secado y curado y obtener un resultado más resistente.



Se recomienda utilizar el Accelerator - Component B para todas las aplicaciones, horizontales y verticales, donde se desee un secado más rápido y una mayor durabilidad (terrazas, muebles, espacios húmedos, etc.), excepto los revestimientos.

LAS CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- › Mezclable con Hybrid Wood Protector
- › 0% COV
- › No contiene agua
- › Aumenta la durabilidad del acabado
- › Secado y endurecimiento rápido
- › Para mezclarlo con Hybrid Wood Protector: añadir máx. un 10 % de Accelerator - Component B

Envase
Botella: 30 ml - 100 ml
Lata: 1 L - 5 L

CERTIFICADO TOY SAFETY EN 71-3 (DIRECTRIZ EUROPEA)



- ✓ Cumplimos el Reglamento Europeo EN 71-3 para los juguetes
- ✓ Evaluación positiva de la migración de ciertos elementos peligrosos como el bario, el cadmio y el mercurio en diferentes tipos de juguetes
- ✓ Eso demuestra que la madera tratada con nuestros aceites es segura para los niños

DESCUBRE A LOS ALIADOS PERFECTOS DEL HYBRID WOOD PROTECTOR

PREPARACIÓN

La madera de exterior está expuesta a mucho polvo y suciedad. Es crucial limpiar a conciencia la superficie antes de tratarla con aceite Rubio Monocoat.



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, ...) y compuesto. El producto quita la coloración grisácea, el musgo y la suciedad.

Sirve tanto para refrescar su superficie de madera después del invierno como para prepararla para un tratamiento con aceite Rubio Monocoat. Por lo tanto, el producto puede usarse como producto independiente al repintar.

Tanto la madera nueva, grisácea como ya tratada debe limpiarse siempre con Exterior Wood Cleaner antes de aplicar el aceite.

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.



VENTAJAS

› Madera nueva

Se elimina la grasa que aparece de manera natural en ciertas clases de madera. Se abren los poros, lo que garantiza resultados más uniformes.

› Madera envejecida y tratada

Una limpieza con Exterior Wood Cleaner eliminará la grasa y restaurará la madera para conseguir una coloración óptima y un resultado uniforme. ¿Qué es lo mejor de este producto? ¡Tendrás resultados inmediatos!

PRETRATAMIENTO OPCIONAL

En la arquitectura contemporánea, el concepto de los exteriores va ganando en importancia. Con Hybrid Wood Protector (HWP), Rubio Monocoat proporciona un acabado decorativo y duradero para toda la madera exterior. Y a fin de lograr una coloración más intensa, se ha incorporado el Sunprimer HWP a la gama para exteriores.



Sunprimer HWP

DA UN COLOR MÁS INTENSO A LA MADERA VERTICAL

Sunprimer HWP es un imprimador al agua con protección contra los rayos UV, de uso opcional como pretratamiento antes del acabado con Hybrid Wood Protector en la madera exterior vertical.

Sunprimer HWP - que debe aplicarse siempre en el mismo color que el Hybrid Wood Protector - garantiza una profunda penetración de los pigmentos, logrando un color más intenso.

Aplicación	Manual / Pulidora
Consumo	1 Litro = 10 - 35 m ² *
Tiempo de secado	± 24 horas
Tiempo de curación	± 3 días
Limpieza de los materiales	Cleaner
Envase	Botella: 20 ml - 100 ml - 1 L Lata: 5 L - 20 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.

LAS CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- › Listo para usar
- › Conserva el aspecto natural de la madera
- › Proporciona una coloración intensa y profunda
- › Aporta más recubrimiento y uniformidad
- › 20 colores únicos
- › Sólo aplicar en la madera vertical

Este producto es un pretratamiento y **debe combinarse** con nuestro Hybrid Wood Protector.



- › Limpie siempre la madera con Exterior Wood Cleaner antes de aplicar Sunprimer HWP. Así prolongará significativamente la duración del acabado.
- › Utilice siempre Sunprimer HWP y Hybrid Wood Protector del mismo color.



© Ström Architects
Fotografía © Hufton & Crow

COLORES SUNPRIMER HWP EN PINO



Los colores mostrados son de referencia. Se recomienda hacer una prueba en madera idéntica lijada. Consulta la ficha técnica antes de utilizar nuestros productos.



- › Cuando se usa Sunprimer HWP, es obligatorio añadir un 10% de Accelerator Component B al Hybrid Wood Protector.
- › El pigmento presente en los diferentes colores de Hybrid Wood Protector contribuye a proteger contra el engrisecimiento. **ADVERTENCIA:** El color PURE no lleva pigmento, de modo que pronto da paso a la coloración grisácea natural del envejecimiento.

Rubio[®] MONOCOAT
Hybrid Wood Protector

Protege la belleza natural de la madera.



Rubio Monocoat Head Office
Roeselaarsestraat 535, 8870 Izegem (Belgium)
Tel. +32 (0)51 30 80 54 • service@rubiomonocoat.com
www.rubiomonocoat.com
© 2023 BV Muyllé Façon SRL, Izegem (Belgium)

Imagen de portada:
© Ström Architects,
Fotografía © Hufton & Crew

