

Hybrid Wood Protector

Colorea y protege en una sola aplicación

Hybrid Wood Protector es un «monocoat» genuino, adecuado para colorear y proteger prácticamente cualquier madera de exterior con una sola aplicación. Este aceite protege revestimientos, tarimas, puertas exteriores, persianas, muebles de jardín, muelles de embarcaciones y demás elementos de madera contra la decoloración y el desgaste. Por su facilidad de aplicación y mantenimiento, es un producto excepcionalmente conveniente para el usuario. La combinación del aceite y el acelerador garantiza un curado rápido y una óptima protección.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

› Características únicas

- Basado en tecnología de Rubio Monocoat que emplea un estabilizador UV integrado*
- Colorea y protege en una sola aplicación
- Conserva el aspecto y la textura naturales de la madera
- 0 % COV, y no contiene agua ni disolventes
- Adecuado para prácticamente cualquier tipo de madera, y apto también para aplicaciones interiores
- Disponible en 22 colores
- Fácil de aplicar
- Secado rápido
- Económico: consumo mínimo
- No forma película. No se descascarilla
- El mantenimiento se realiza con el mismo producto. ¡No es necesario lijar!
- Fungicidas para inhibir el crecimiento de hongos y moho.

› Características técnicas

- Estado físico a 68 °F (20 °C): líquido
- Olor: aceitoso
- Densidad: 0,95 – 1,3 kg/L
- Contenido de COV: 0 g/L
- QUV: probado según la norma EN 927-6

TIEMPO DE SECADO	24 horas
TIEMPO DE CURADO	7 días
INFORMACIÓN SOBRE LAS APLICACIONES	Todas las superficies de madera horizontales y verticales (por ejemplo tarimas, revestimientos, muebles de jardín, etc...).
CONSUMO	150-300 F ² /L (15-30 m ² /L) Las maderas blandas requieren más producto que las duras.
TEMPERATURA IDÓNEA DE APLICACIÓN	50-86°F (10-30°C)
ALMACENAMIENTO	Hasta 36 meses en condiciones secas y en su envase original. No dejar que se congele. No almacenar a más de 86 °F (30 °C)
CONTENIDO DE HUMEDAD DE LA MADERA (CH)	Se recomienda un 18 % o inferior.
LIMPIEZA	Pasados 7 días como mínimo: limpiar periódicamente con Rubio Monocoat Exterior Soap.
VENTAJAS	Protección contra el sol, la lluvia, el viento y el desgaste.
OBSERVACIONES	Las brochas y herramientas que se utilicen pueden limpiarse después con Rubio Monocoat Cleaner.

› Envase

		CONSUMO APROXIMADO*
RUBIO MONOCOAT HYBRID WOOD PROTECTOR	20 ml	1-5 F ² /L (1-5 m ² /L)
	100 ml	15-30 F ² /L (15-30 m ² /L)
	1 Litro	150-300 F ² /L (15-30 m ² /L)
RUBIO MONOCOAT PARTE B	30 ml	
	100 ml	
	1 Litro	

*Estas cantidades son estimaciones. Los resultados dependen del tipo de madera, el lijado y el método de preparación. Se recomienda realizar siempre una muestra para calcular la cantidad necesaria exacta.

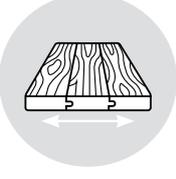
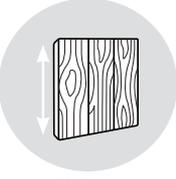
› Colores



Los colores que se muestran son solamente de referencia, el resultado puede variar

A TENER EN CUENTA

- Los colores que se muestran están presentados sobre madera de pino. Por favor, ten en cuenta que el resultado final puede variar debido a factores como el tipo específico de madera, las técnicas de lijado y los métodos de preparación empleados. Para lograr los mejores resultados, se recomienda encarecidamente realizar pruebas sobre el proyecto de madera real o utilizar una madera idéntica para realizar la selección definitiva del color.
- *El Pure no lleva pigmentos (es transparente) y por lo tanto no protege contra los rayos UV, lo que resulta en un envejecimiento natural de las superficies de madera expuestas al sol. El Pure protege contra el contacto con líquidos, y puede aplicarse en superficies de madera menos expuestas. Ten en cuenta que, a pesar de que el Pure no contiene pigmentos, el aceite de linaza sí oscurece la madera en comparación con su aspecto sin acabado.

		 Hybrid Wood Protector	 Accelerator (Parte B)
 Horizontal	Tarimas	✓	¡Mezclar un 10 % de Rubio Monocoat Parte B con Hybrid Wood Protector antes de la aplicación!
	Mesas, sillas...	✓	¡Mezclar un 10 % de Rubio Monocoat Parte B con Hybrid Wood Protector antes de la aplicación!
 Vertical	Puertas	✓	¡Mezclar un 10 % de Rubio Monocoat Parte B con Hybrid Wood Protector antes de la aplicación!
	Revestimientos, verjas, ventanas...	✓	

INFORMACIÓN SOBRE LAS APLICACIONES

› Instrucciones de aplicación

Muebles de jardín, ventanas, puertas, superficies verticales y otros objetos de madera de exterior

- PASO 1.** Humedece la superficie con agua. Utiliza una manguera de jardín, evita las hidrolimpiadoras porque la limpieza a presión puede dañar la superficie si no se realiza adecuadamente.
- NOTA: Si la superficie de madera ha sido tratada con un acabado distinto de Hybrid Wood Protector, será necesario eliminar el tratamiento anterior antes de aplicar el Hybrid Wood Protector. Para asegurarte de eliminar cualquier tratamiento anterior, comienza con una lija gruesa y vete aumentando a un grano más fino en consecutivos lijados (por ej. 40, 80, 100, 120).
- PASO 2.** Aplica Exterior Wood Cleaner sin diluir.
- NOTA: Utiliza siempre guantes de protección y gafas o una máscara facial.
- PASO 3.** Frota el área tratada con un cepillo de nailon de cerdas duras en la dirección longitudinal de la madera hasta que quede limpia. Si quedan residuos difíciles, repite el tratamiento con Exterior Wood Cleaner. Deja la superficie humedecida con la solución limpiadora durante 10-15 minutos.
- PASO 4.** Aclara con abundante agua hasta que desaparezcan todos los residuos de espuma y suciedad, y espera a que la superficie se seque por completo.
- PASO 5.** Revuelve muy bien el Hybrid Wood Protector hasta obtener una mezcla uniforme. Añade cuidadosamente el 10 % de Rubio Monocoat Accelerator (Parte B) al aceite.
- NOTA: La duración en condiciones de uso es de 4-6 horas. No mezcles más de lo que puedas usar en ese tiempo.
 - NOTA: En superficies verticales como revestimientos y verjas no es necesario el Accelerator (Parte B).
- PASO 6.** Aplica una capa de Hybrid Wood Protector con una brocha de pintor de cerdas duras.
- PASO 7.** Espera 10 minutos para que reaccione el aceite. Luego vuelve a repasar la superficie con la misma brocha para igualarla (sin aplicar más producto).
- PASO 8.** Después de 5 minutos, frota suavemente la superficie con un paño que no deshilache para eliminar los restos de aceite sobrante hasta que adquiera un aspecto uniforme.
- PASO 9.** Déjala secar 24 horas aproximadamente. El producto tardará 7 días en endurecerse por completo.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN - CONTINUACIÓN

Tarima de madera

- PASO 1.** Humedece la superficie con agua. Utiliza una manguera de jardín, nunca una hidrolimpiadora. La limpieza a presión puede dañar la superficie si no se realiza adecuadamente.
- NOTA: Si la superficie de madera ha sido tratada con un acabado distinto de Hybrid Wood Protector, será necesario eliminar el tratamiento anterior antes de aplicar el Hybrid Wood Protector. Para asegurarte de eliminar por completo cualquier tratamiento anterior, comienza con una lija gruesa y vete aumentando a un grano más fino en consecutivos lijados (por ej. 40, 60, 80 máx.).
- PASO 2.** Aplica Exterior Wood Cleaner sin diluir.
- NOTA: Utiliza siempre guantes de protección y gafas o una máscara facial.
- PASO 3.** Frota el área tratada con un cepillo de nailon de cerdas duras en la dirección longitudinal de la madera hasta que quede limpia. Si quedan residuos difíciles, repite el tratamiento con Exterior Wood Cleaner. Deja la superficie humedecida con la solución limpiadora durante 10-15 minutos.
- PASO 4.** Aclara con abundante agua hasta que desaparezcan todos los residuos de espuma y suciedad, y espera a que la superficie se seque por completo.
- PASO 5.** Revuelve muy bien el Hybrid Wood Protector hasta obtener una mezcla uniforme. Añade cuidadosamente el 10 % de Rubio Monocoat Accelerator (Parte B) al aceite.
- NOTA: La duración en condiciones de uso es de 4-6 horas. No mezcles más de lo que puedas usar en ese tiempo.
- PASO 6.** Aplica el Hybrid Wood Protector en tandas de 3-4 tablas cada vez. Utiliza una brocha de cerdas duras y extiende el aceite en la dirección de la madera. También puedes utilizar una pulidora con un pad de pulir grueso de color rojo.
- PASO 7.** Espera 10 minutos para que reaccione el aceite. Luego vuelve a repasar la superficie con la misma brocha para igualarla (sin aplicar más producto).
- PASO 8.** Después de 5 minutos, frota la superficie con un paño que no deshilache para eliminar el exceso de aceite hasta que el acabado quede uniforme (o con un pad de pulir blanco grueso, si utilizas pulidora).
- PASO 9.** Déjala secar 24 horas aproximadamente. El producto tardará 7 días en endurecerse por completo.

› Instrucciones de mantenimiento

Cuando la madera tratada muestre señales de desgaste, será necesario efectuar una aplicación de mantenimiento con Hybrid Wood Protector del color original. Antes de realizar el mantenimiento con Hybrid Wood Protector, debes limpiar y preparar correctamente la superficie.

Superficies horizontales como tarimas y muebles

En tarimas, escaleras y mesas/sillas, generalmente se requiere una capa de mantenimiento anual de Hybrid Wood Protector después de la aplicación inicial. La capa de mantenimiento debe aplicarse antes de que las condiciones climáticas se vuelvan inapropiadas (aunque haya pasado menos de un año desde la aplicación inicial).

Sigue los pasos de mantenimiento que se indican a continuación.

Superficies verticales como revestimientos y persianas

En las superficies verticales no es necesario aplicar con tanta frecuencia una capa de mantenimiento de Hybrid Wood Protector. El rigor de las condiciones de exposición determinará la frecuencia necesaria de aplicación de la capa de mantenimiento. Generalmente, una exposición sur/oeste necesitará un mantenimiento más frecuente que una norte/este. Los lados más expuestos al desgaste seguramente necesitarán una capa de mantenimiento al cabo de 2-3 años.

Sigue los pasos de mantenimiento que se indican a continuación.

- PASO 1.** Limpia la superficie de madera en profundidad con Exterior Wood Cleaner. Para superficies poco desgastadas, diluye 1 parte de limpiador con 2 partes de agua limpia. Para superficies con un desgaste medio o muy desgastadas, diluye 1 parte de limpiador con 1 parte de agua limpia.
- PASO 2.** Continúa con el paso 4 de las instrucciones recomendadas de aplicación para superficies horizontales o verticales, en las páginas 3-4.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN - CONTINUACIÓN

› Aplicaciones industriales

Si deseas aplicar este producto con métodos industriales, recomendamos que te pongas en contacto con nuestro departamento de asistencia técnica.

CONSEJOS Y TRUCOS

- Realiza siempre una prueba previa con nuestras muestras de color de 20 ml para comprobar cómo queda el tono sobre la madera.
- La preparación es esencial para obtener un buen resultado con el recubrimiento. Debe realizarse siempre una limpieza previa con Exterior Wood Cleaner, ya se trate de madera nueva, envejecida o previamente tratada.
- Hybrid Wood Protector no debe diluirse bajo ninguna circunstancia.
- Si se usan diferentes lotes en un mismo proyecto, es recomendable mezclarlos para obtener un resultado de color homogéneo.
- Nunca realices la aplicación bajo la luz solar directa ni a temperaturas inferiores a 50 °F (10 °C). Trabaja solamente en condiciones climáticas secas.
- No cubras la superficie ni deposites objetos pesados encima hasta que se seque por completo.
- Si una superficie horizontal se expone a la lluvia durante las 24-36 horas siguientes a la aplicación del aceite, será necesario secarla.
- Cuando no sea posible utilizar Exterior Wood Cleaner, será necesario lijar la madera con lija del grosor adecuado. Recomendamos grano 100-120 para la mayoría de las maderas y grano 60-80 para las exóticas y para cualquier madera de revestimiento expuesta horizontalmente.
- Cuanto más lisa quede la superficie, menos aceite y pigmentos penetrarán, y por tanto menos intensidad de color y protección adquirirá la madera.
- El Hybrid Wood Protector es transpirable, y por lo tanto no impide que la madera exude sustancias solubles naturales como taninos (roble, secuoya, etc.) o sales en contacto con el agua.
- Los aceites de Rubio Monocoat se componen de ingredientes ecológicos. Sin embargo, algunas personas pueden ser alérgicas a determinados componentes, por lo que se recomienda utilizar guantes para protegerse la piel durante la aplicación.
- Utiliza únicamente productos de limpieza y mantenimiento de Rubio Monocoat.
- La madera nueva repelente al agua y tratada a presión debe dejarse secar y aclimatarse aproximadamente 6-12 meses antes de comenzar la preparación y el recubrimiento.
- Una vez suficientemente preparada la madera, el Hybrid Wood Protector debe aplicarse en el plazo de 1 semana en las superficies de madera horizontales y de 3-4 semanas en las verticales.



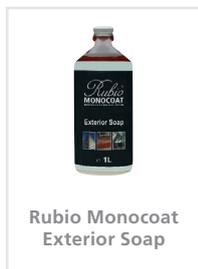
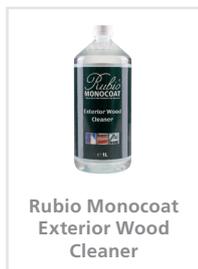
ADVERTENCIA

Los paños empapados en aceite pueden arder espontáneamente, por eso deben sumergirse en agua después de usarlos y después desecharse correctamente.

CERTIFICADOS



> Productos relacionados



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

Para ver nuestra gama completa de productos para la protección y coloración de la madera de interior y de exterior, visita www.rubiomonocoat.com

TU DISTRIBUIDOR:

RESPONSABILIDAD: es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para determinar si el producto es adecuado para la aplicación que se pretende. Muylle Facon BV no se responsabilizará en modo alguno de ningún daño resultante. La información anterior está sujeta a cambios, los cuales se publicarán en las versiones actualizadas de la ficha técnica. No nos hacemos responsables de los malos resultados por causas no relacionadas con la calidad del producto. Esta información técnica ha sido elaborada basándose en la información y el conocimiento actualmente disponibles. Las fichas técnicas más recientes están disponibles en el sitio web o a petición. **Fecha de la ficha técnica: 23/06/2023. Consulta la información de seguridad antes de utilizar el producto.**



Rubio[®] MONOCOAT

MUYLLE  FACON

Muylle Facon BV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIUM)

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

www.rubiomonocoat.com