

Hybrid Wood Protector

Protección y coloración de la madera de exterior en una sola capa

Hybrid Wood Protector es un auténtico “monocapa”, apto para dar color y proteger casi toda la madera de exterior en 1 sola capa. El aceite protege la madera de fachadas, patios, contraventanas, portales, muebles de jardín, ventanas, puertas y demás elementos contra la decoloración y el desgaste. Su sencilla aplicación y mantenimiento hacen de este aceite un producto excepcionalmente fácil de usar. La combinación del aceite y el acelerador garantiza un curado rápido para una óptima protección.



INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

› Características específicas

- Basado en tecnología de Rubio Monocoat que emplea un estabilizador UV integrado
- Colorea y protege con una sola capa
- Conserva el aspecto y la textura naturales de la madera
- 0 % COV, y no contiene agua ni disolventes
- Apto para casi cualquier tipo de madera
- Disponible en 12 colores de madera naturales y contemporáneos, y en 8 colores pop de moda
- Fácil de aplicar
- Secado rápido
- Económico: consumo mínimo
- No forma película ni se descascarilla
- El mantenimiento se realiza con el mismo producto. ¡No es necesario lijar!

› Características técnicas

- Estado físico a 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 h
TIEMPO DE ENDURECIMIENTO	7 días

INFORMACIÓN SOBRE LAS APLICACIONES	Cualquier superficie vertical u horizontal de exterior (por ejemplo: terrazas, revestimientos, muebles de jardín...)
CONSUMO	15-30 m ² /litro*
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	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. No almacenar a más de 30°C.
LIMPIEZA	Pasados 7 días como mínimo: limpiar con Rubio Monocoat 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 Rubio Monocoat Cleaner

Traditional

› Colores en Pino



GREY



LIGHT GREY



LOOK IPÉ



ROYAL



TAUPE



TEAK



CHARCOAL



BLACK



WHITE



NATURAL



PURE



CHOCOLATE

POP

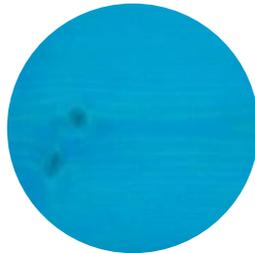
> Colores en Pino



DOLPHIN



DRAGONFRUIT



LAGOON



PIGLET



POPPY



SUNFLOWER



SUNSET



VEGGIE

Los colores sirven solo de ejemplo; recomendamos realizar una prueba sobre una madera idéntica lijada del mismo modo.

* Nuestro color más transparente es el Pure. Tenga en cuenta que, aunque este color no contiene ningún pigmento, el aceite de linaza seguirá teniendo un efecto de oscurecimiento en la madera en comparación con su estado crudo.

IMPORTANTE

- El pigmento presente en los distintos colores del Hybrid Wood Protector contribuye a proteger la madera contra el envejecimiento. A TENER EN CUENTA: el color PURE, sin embargo, no lleva pigmento, por lo que la madera se tornará grisácea más deprisa, de forma natural, y requerirá un mantenimiento más frecuente.
- 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...).
- 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 posible en superficies verticales, como fachadas, ventanas y puertas.

INFORMACIÓN DE USO

› Instrucciones de uso

> Instrucciones para muebles de jardín, ventanas, puertas y otros objetos de madera de exterior

PASO 1. Humedece la superficie con agua. Utiliza una manguera de jardín, nunca una limpiadora a presión.

- 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.

PASO 2. Aplica un poco de Exterior Wood Cleaner sin diluir.

- Consejo: ponte siempre guantes para trabajar con este producto. También debes tener cuidado de que no te entre en los ojos.

PASO 3. 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.

PASO 4. Aclara con abundante agua hasta que desaparezca toda la espuma y espera a que se seque.

PASO 5. Revuelve muy bien el Hybrid Wood Protector hasta obtener una mezcla homogénea. Después añade cuidadosamente un 10 % de Rubio Monocoat Accelerator al aceite (recuerda que, después de hacer la mezcla, dispondrás de entre 4 y 6 horas para utilizar el producto).

PASO 6. Aplica una capa de Hybrid Wood Protector con la Standard Brush 60.

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 suelte pelusa para eliminar todo resto de aceite sobrante.

PASO 9. Déjalo secar 24 horas aproximadamente. El producto tardará 7 días en endurecerse por completo.

> Instrucciones para superficies verticales (como revestimientos, cobertizos de jardín, cocheras, ...)

PASO 1. Humedece la superficie con agua. Utiliza una manguera de jardín, nunca una limpiadora a presión.

- 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.

PASO 2. Aplica un poco de Exterior Wood Cleaner sin diluir.

- Consejo: ponte siempre guantes para trabajar con este producto. También debes tener cuidado de que no te entre en los ojos.

PASO 3. 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.

PASO 4. Aclara con abundante agua hasta que desaparezca toda la espuma y espera a que se seque.

PASO 5. Revuelve muy bien el Hybrid Wood Protector hasta obtener una mezcla homogénea.

PASO 6. Aplica una capa de Hybrid Wood Protector con una brocha de pintor plana.

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 suelte pelusa para eliminar todo resto de aceite sobrante.

PASO 9. Déjalo secar 24 horas aproximadamente. El producto tardará 7 días en endurecerse por completo.

> Instrucciones para terrazas

PASO 1. Humedece la superficie con agua. Utiliza una manguera de jardín, nunca una limpiadora a presión.

- 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.

PASO 2. Aplica un poco de Exterior Wood Cleaner sin diluir.

- Consejo: ponte siempre guantes para trabajar con este producto. También debes tener cuidado de que no te entre en los ojos.

PASO 3. 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.

PASO 4. Aclara con abundante agua hasta que desaparezca toda la espuma y espera a que se seque.

PASO 5. Revuelve muy bien el Hybrid Wood Protector hasta obtener una mezcla homogénea. Después añade cuidadosamente un 10 % de Rubio Monocoat Accelerator al aceite (recuerda que, después de hacer la mezcla, dispondrás de entre 4 y 6 horas para utilizar el producto).

PASO 6. Trabaja en zonas de 5-10 m². 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 o una máquina pulidora con un pad Rubio Monocoat beis o rojo de 16 pulgadas (40 cm).

PASO 7. Espera 10 minutos para que reaccione el aceite. Luego vuelve a repasar la superficie con la misma brocha o un pad beis para igualarla (sin aplicar más producto).

PASO 8. Después de 5 minutos, frota la superficie con un paño que no suelte pelusa para eliminar todo resto de aceite sobrante.

PASO 9. Déjalo secar 24 horas aproximadamente. El producto tardará 7 días en endurecerse por completo.

> Instrucciones para realizar reparaciones y renovaciones

Si la superficie tratada con Hybrid Wood Protector presenta mucho desgaste y el color necesita una restauración, recomendamos realizar un mantenimiento con Hybrid Wood Protector del color original. Primero, limpia la superficie con Exterior Wood Cleaner. Después, aplica otra fina capa de Hybrid Wood Protector (consulta los pasos antes indicados).

APLICACIÓN INDUSTRIAL

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

> Consejos y trucos

- Haz siempre una prueba previa sobre la madera con nuestras muestras de color de 20 ml para determinar cuál es el tono correcto.
- Para prevenir el deterioro es esencial una preparación adecuada. Debe realizarse siempre una limpieza previa con Exterior Wood Cleaner, ya se trate de madera nueva, envejecida o previamente tratada.
- El producto no debe diluirse bajo ninguna circunstancia, salvo con la cantidad indicada de Accelerator.
- Si se utilizan varios envases para la misma aplicación, se recomienda mezclarlos para obtener un resultado homogéneo.
- Trabaja siempre en condiciones climáticas secas, y nunca realices la aplicación bajo la luz solar directa ni a temperaturas inferiores a 10 °C.
- 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.
- Si la aplicación se realiza en taller (cuando no es posible realizar una limpieza con Exterior Wood Cleaner), es necesario lijar la madera con lija de malla de 80 o 100 para que absorba más aceite.
- Cuanto más lisa quede la superficie, menos aceite y pigmentos penetrarán, y por tanto menos intensidad de color y protección adquirirá la madera.
- Si deseas un color más intenso, utiliza el pretratamiento Sunprimer HWP. Advertencia: esta solución solo es posible en superficies verticales, como revestimientos, ventanas y puertas.
- El Hybrid Wood Protector es transpirable, y por lo tanto no impide la eliminación de contenido, taninos (roble, nogal, etc.) o sales de la madera en contacto con el agua.
- Nuestros aceites 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 exclusivamente nuestros productos de limpieza y mantenimiento.

> Envase

		Consumo indicativo*
HYBRID WOOD PROTECTOR	20 ml	Probador
	100 ml	Probador
	0,5 L	7,5-15 m ²
	1 L	15-30 m ²
	2,5 L	37,5-75 m ²
ACCELERATOR, COMP. B	75 ml	
	300 ml	
	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 realizar siempre una muestra para calcular la cantidad necesaria exacta.



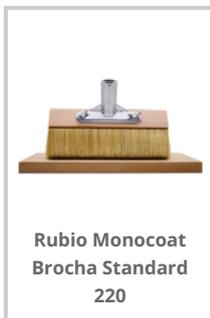
ADVERTENCIA

Los paños y demás utensilios de aplicación empapados en nuestro aceite pueden arder espontáneamente. Es necesario sumergirlos en agua después de su uso, y dejarlos así un rato antes de desecharlos.

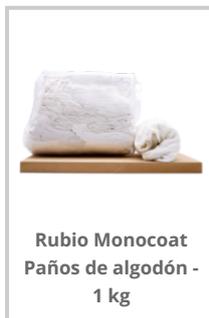
› Herramientas



Rubio Monocoat
Brush Standard 60



Rubio Monocoat
Brocha Standard
220



Rubio Monocoat
Paños de algodón -
1 kg



Rubio Monocoat
Beige Pad 16
pulgadas (40 cm)



Jarra Medidora
Pequeña Rubio
350 ml



Jarra Medidora
Grande Rubio
1800 ml

› Certificados



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

Si quiere conocer nuestra gama completa de productos para proteger y teñir madera en interiores y exteriores, visite www.rubimonocoat.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: 09/08/2022. Consulte la ficha de seguridad antes de usar el producto.**



Rubio[®] MONOCOAT

MUYLLE  FACON

Muyllé Facon NV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BÉLGICA)

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

www.rubimonocoat.com