# Boiserox Aqua

## Laca microporosa para la protección y decoración de la madera

### Definición

La laca BOISEROX AQUA decora y protege la madera de los elementos externos como la humedad, los rayos UV y las plagas de insectos.

Gracias a su fórmula reforzada con agentes antifúngicos e inhibidores de óxido, BOISEROX AQUA ofrece una protección completa, incluso en ambientes expuestos. Su excelente opacidad y alta durabilidad del color garantizan un acabado impecable y duradero.

Uso interior y exterior: Diseñada para la protección y decoración de madera y productos de madera, ya sean en bruto o con una capa de pintura antigua bien adherida.

En exteriores, la pintura para madera suele requerir un repintado cada 6 años. En esta etapa, la aplicación de una nueva capa ayudan a prevenir problemas como el agrietamiento y el descascarillado.

- Sistema de pintura monocapa para muchas especies de madera
- Excelente opacidad
- Alta durabilidad y retención del color
- Fórmula reforzada con inhibidores de óxido
- Película muy flexible para una mayor resistencia a las deformaciones de la madera
- Fórmula reforzada con agentes antifúngicos
- Secado rápido: dos capas en un día

### Composición

A base de resina acrílica de dispersión acuosa.

### Condiciones de aplicación:

(Conforme a la norma NF DTU 59.1).
Interior: Temperatura entre 8 °C y 35 °C y humedad relativa < 70 %.
Exterior: Temperatura ambiente y del soporte entre 5 °C y 35 °C y al menos 3 °C por encima del punto de rocío, y humedad relativa < 80 %.
Contenido máximo de humedad para madera maciza <18 % y paneles exteriores de madera < 12 %
No aplicar sobre soportes con condensación.

Equipo de aplicación: Brocha mixta pelo natural y sintética | Rodillo de laca de poliéster tejido de alta resistencia con hilo continuo de 4 mm
Equipo de limpieza: Enjuagar con agua limpia inmediatamente después de usar.
Dilución: Listo para usar (se puede añadir hasta un 10% de agua).

Tras una inspección preliminar, los sustratos deben prepararse según su estado y naturaleza (limpieza, enlucido, lijado, eliminación de polvo, etc.) de acuerdo con las normas y buenas prácticas pertinentes (NF DTU 59.1) y de forma que queden ly de forma que queden limpias, sanas, secas y con buena adherencia antes de pintar.

### Instrucciones de aplicación

Planifique la sustitución de los elementos demasiado dañados (grietas profundas, fisuras, podredumbre, hongos, etc.) para permitir un tratamiento duradero. En el caso de revestimientos de madera, es fundamental asegurar una separación de 15-20 cm con el suelo para evitar la capilaridad en la base de la fachada.

Para uso interior y exterior en madera y derivados de la madera, tales como:

**Maderas blandas**, r(pino, abeto, etc.), excepto cedro rojo occidental†: descontaminación/limpieza, eliminación de bolsas de resina con un disolvente aromático no graso (como xileno), cepillado, desengrasado si es necesario, lijado (grano 40-120 según la dureza de la madera), desempolvado y, a continuación, aplicación de 1 capa de BOISEROX AQUA diluido con un 10 % de agua, seguida de 1-2 capas de BOISEROX AQUA sin diluir, con un intervalo de 24 horas entre aplicaciones.

**Maderas duras europeas no tánicas** (haya, fresno, arce, abedul, álamo, etc.): descontaminación/limpieza, cepillado, desengrasado si es necesario, lijado (grano 40-120 según la dureza de la madera), eliminación del polvo y, a continuación, aplicación de una capa de BOISEROX AQUA diluido con un 10 % de agua, seguida de una o dos capas de BOISEROX AQUA sin diluir, con un intervalo de 24 horas entre cada aplicación.

**Maderas tropicales** (doussi, teca, eucalipto, etc.), incluyendo maderas que no se secan (padouk, iroko, etc.): descontaminación/limpieza, cepillado, desengrasado con un disolvente aromático no graso (como xileno), abrillantado si es necesario, lijado (grano 40-120 según la dureza de la madera), eliminación del polvo y, a continuación, aplicación de 1 capa de BOISEROX AQUA diluido con un 10 % de agua, seguida de 1-2 capas de BOISEROX AQUA sin diluir, con un intervalo de 24 horas entre cada aplicación.

**Maderas duras europeas tánicas** (roble, nogal, castaño, etc.): descontaminación/limpieza, cepillado, desengrasado si es necesario, lijado (grano 40-120 según la dureza de la madera), desempolvado y, a continuación, aplicación de 1 capa de BOISEROX S PRIM o BOISEROX S

**Fabricado por: PRODIROX-FRANCE SAS** · www.prodirox.com

**Distribuido por: Ecomateriales Ultravioleta S. Coop. Astur**
Campo Sagrado 45 · 33205 GIJÓN · T 985 374 092 · www.ecoultravioleta.coop

diluido con 10 % de aguarrás, seguido de 2 capas de BOISEROX AQUA sin diluir, con 24 horas de diferencia.

**Maderas de alta densidad y baja porosidad (alerce) y maderas tratadas a presión:** tras 9-12 meses de envejecimiento al aire libre; Descontaminación/limpieza, cepillado, desengrasado con un disolvente aromático no graso (como xileno), abrillantado si es necesario, lijado (grano 40-120 según la dureza de la madera), eliminación del polvo y, a continuación,
aplicación de 1 capa de BOISEROX S PRIM o BOISEROX S diluido con un 15 % de aguarrás, seguida de 2 capas de BOISEROX AQUA sin diluir, con 24 horas de diferencia.

**Para superficies de madera pintadas y derivados de madera en buen estado**: descontaminación/limpieza, raspado/cepillado, aclarado si es necesario, lijado (grano 80-120 según la dureza de la madera), eliminación del polvo y, a continuación, aplicación de dos capas de BOISEROX AQUA sin diluir, con 24 horas de diferencia.

- Nota: La exudación de resina se considera una característica natural de las maderas blandas y, por lo tanto, no puede ser objeto de controversia. Se recomienda lijar entre capas para maderas blandas con un crecimiento de fibra significativo.
- En exteriores, en partes expuestas e inclinadas ‡ a menos del 45% de la horizontal, se recomienda aplicar una capa de acabado adicional.

## Características técnicas

Aglutinante: acrílico base agua.
Apariencia de la película: satinado finamente texturizado
Brillo especular (2): <30% a 60° y <67% a 85°
Sólidos (± 2 %)(3): 56% en peso - 39% en volumen
Resistencia a la fricción en húmedo(6): Clase 1 en blanco - Clase 1 en tonos
Colores: Blanco, tonos pastel, medios y oscuros
Densidad (± 0,03)(3): 1,36
Rendimiento(4): 11 a 13 m³/L por capa
Secado al tacto(5): 2 horas
Recubrible(5): 2 horas.

(1) Probado según la norma NF EN 16640
(2) Los valores de brillo especular se obtienen tras 14 días de secado. La aplicación mecánica puede variar estos valores.
(3) Valor indicado sobre blanco.
(4) Variable según la dilución, la porosidad y la textura de la superficie.
(5) Puede variar según la dilución, la temperatura, la humedad ambiental y la incorporación de una gran cantidad de colorantes (tiempos de secado a 23 °C y 50 % de humedad relativa). (6) (NF EN ISO 11998)

Clase de transporte: No sujeto a los requisitos del ADR (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por carretera).
Almacenamiento: Almacenamiento antes de la apertura: 12 meses en el envase original cerrado, protegido de las heladas y de temperaturas superiores a 35 °C.
Almacenamiento después de la apertura: Cierre bien el envase. La pintura se puede almacenar durante 6 meses protegida de las heladas y de las altas temperaturas. El almacenamiento óptimo depende de las condiciones de almacenamiento y de la cantidad de pintura restante en el envase.
Medidas preventivas: Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad disponible a través del distribuidor o en línea en www.prodirox.com.

Clasificación europea: Categoría A / Subcategoría d (según la Directiva 2004/42/CE)
Valor límite de COV para la subcategoría d: 130 g/L (2010)
Contenido máximo de COV de este producto: 100 g/L

**Envases** 1 L – 3 L – 10 L

**Fabricado por: PRODIROX-FRANCE SAS** · www.prodirox.com

**Distribuido por: Ecomateriales Ultravioleta S. Coop. Astur**
Campo Sagrado 45 · 33205 GIJÓN · T 985 374 092 · www.ecoultravioleta.coop