

# BAUCENT® Esmalte al Aceite para madera en exterior e interior

FICHA TECNICA Edición 6/09

<b>Descripción</b>	Esmalte a base de aceites y resinas vegetales para madera en exterior e interior.
<b>Propiedades</b>	Hidrorepelente. Con protector ultravioleta. Ofrece una óptima protección a la madera. Por su naturaleza vegetal se mantiene elástico «acompañando» los movimientos del soporte sin tender a agrietarse o exfoliar. Permeable al vapor de agua -permite que la madera «respire». Eléctricamente neutro, no atrae la suciedad.
<b>Aplicaciones</b>	Para la protección de muebles, puertas, ventanas, barandas, estructuras, revestimientos y otros elementos de madera tanto en exterior como en interior. No es adecuado para suelos.
<b>Ecosostenibilidad</b>	Los productos BAUCENT® se basan en formulaciones a base de aceites y resinas vegetales y otras materias primas renovables y biodegradables de origen natural. No contienen sustancias nocivas para el Medio Ambiente ni para la salud de los usuarios.
<b>Declaración completa de ingredientes</b>	Derivados alifáticos e isoalifáticos, resinas y aceites vegetales, aceite de corteza de cítricos, secantes exentos de plomo y bario, pigmentos minerales y protector ultravioleta.
<b>Densidad</b>	0,94 gr/ml
<b>Tonalidad</b>	Blanco, amarillo, azul, verde, rojo (consultar otros tonos posibles sobre pedido).
<b>Aspecto</b>	Cubriente. Satinado-brillante.
<b>Aplicación</b>	A brocha, rodillo o con pistola. Evitar su aplicación por debajo de 10°C. Ver Recomendaciones de Uso y Pliego de Condiciones al dorso.
<b>Dilución</b>	Listo al uso. Puede diluirse con BAUCENT® Diluyente Ecológico.
<b>Limpieza de utensilios</b>	Inmediatamente después del uso con BAUCENT® Diluyente Ecológico.
<b>Secado</b>	Aprox. 24 horas.
<b>Rendimiento</b>	10-12 m <sup>2</sup> /lt por mano.
<b>Presentación</b>	En envases metálicos de 1 lt   5 lt.   25 lt.
<b>Conservación</b>	En envase sin abrir al menos 2 años almacenado en lugar fresco y seco
<b>Advertencia de uso</b>	Al contener aceite de linaza, los tejidos impregnados deben conservarse extendidos o sumergidos en agua o en un recipiente metálico cerrado para evitar el riesgo de autocombustión. Cerrar bien el envase después de su uso
<b>Indicaciones de seguridad</b>	S2 Manténgase fuera del alcance de los niños S15 Conservar alejado del calor
<b>Gestión de residuos</b>	No arrojar en el alcantarillado. Los restos de producto, una vez secos, pueden ser eliminados con los residuos domésticos. Los envases vacíos deben llevarse al reciclado. Los residuos líquidos deben ser enviados al centro de recogida de aceites usados.

# BAUCENT® Esmalte al Aceite para madera en exterior e interior

## Recomendaciones de uso

### Preparación

La madera debe estar seca (humedad <15%), libre de grasas y suciedad. Las eventuales exudaciones de resinas pueden eliminarse frotando con un paño impregnado con BAUCENT® Diluyente. Las maderas tropicales resinosas pueden limpiarse con alcohol. Lijado gradual hasta grano 180 en el sentido de la veta. Eliminar el polvo de los poros de la madera con un cepillo de fibras o aire a presión, incluso entre los lijados intermedios.

### Imprimación sobre madera cruda

Aplicación a brocha o pistola de 1 mano fina de BAUCENT® Imprimación. Después de 10-15 minutos de la aplicación retirar los excedentes no absorbidos por la madera con un paño o repartirlos con una brocha seca.

La imprimación no debe saturar el soporte de forma que el tratamiento posterior con el esmalte al aceite, tenga un buen «anclaje» en la madera. No obstante en maderas muy absorbentes puede ser recomendable aplicar una 2ª mano de BAUCENT® Imprimación al Aceite. Dejar secar 12-24 horas entre mano y mano.

### Esmaltado

Remover bien los envases antes el uso. Esperar 24 horas desde la aplicación de la imprimación. Aplicar BAUCENT® Esmalte al Aceite con una brocha de cerdas naturales, rodillo o con pistola. Aplicar de forma homogénea y en manos finas. Entre mano y mano debe respetarse un tiempo de secado de 24 horas. Realizar lijados intermedios con lija fina (grano 220 o superior) lijando suavemente.

En su aplicación a pistola regular la boquilla y la presión para evitar una aplicación excesiva de producto que puede producir descuelges y problemas de secado de la película.

### Condiciones de aplicación

No aplicar con una temperatura ambiental y de soporte inferior a 10°C. Evitar su aplicación con una humedad ambiental superior a 80%. En exterior no aplicar con riesgo de lluvia, escarcha o helada durante su tiempo de secado. En interior asegurar una buena ventilación. Evitar su empleo en locales mal ventilados y oscuros.

### Mantenimiento

BAUCENT® Esmalte al Aceite puede ser aplicado como mano de renovación sobre madera tratada con esmaltes naturales. En general se recomienda el mantenimiento cada 2-4 años dependiendo del uso. Para determinar la conveniencia del mantenimiento observar si se ha perdido el brillo, total o parcialmente, mirando la superficie al trasluz. Antes de la mano de renovación lijar la superficie suavemente con una lija fina y desempolvar.

## Pliego de condiciones

### Esmaltado al aceite para madera

Sobre madera no tratada, seca (humedad <15%), absorbente y libre de grasas y suciedad, con un lijado gradual hasta grano 180, aplicación a brocha o pistola de una mano de imprimación a base de aceite de linaza con secantes exentos de plomo y libre de diluyentes aromáticos, tipo BAUCENT® Imprimación, retirando el excedente no absorbido por la madera al cabo de 10-15 minutos. Después de un tiempo de secado de al menos 24 horas, aplicación a brocha, rodillo o pistola de 2 manos finas de esmalte a base de aceite y resinas vegetales, pigmentos minerales estables a la luz y protector ultravioleta, tipo BAUCENT® Esmalte al Aceite; en color a determinar por la D.T. Entre mano y mano se respetará un tiempo de secado de 24 horas y realizará lijados intermedios con lija de grano 220 o superior, según las indicaciones de la Ficha Técnica del fabricante.

Las recomendaciones incluidas en esta Ficha Técnica se basan en nuestra experiencia de los productos, que en condiciones normales de aplicación cumplen las funciones para las que han sido formulados. Son de carácter informativo y no vinculan jurídicamente. Se recomienda realizar una prueba previa sobre el soporte a tratar para comprobar la idoneidad del producto.