

Red Verde

Materiales Ecológicos para Bioconstrucción



BAUCENT® Aceite Especial Suelos

Aceite para suelos de madera en exterior e interior;
para madera muy expuesta a la intemperie

Tratamientos de madera

BAUCENT® Aceite Especial Suelos

Aceite para suelos de madera en exterior e interior; para madera muy expuesta a la intemperie

Tratamientos de madera



Materiales Ecológicos para Bioconstrucción

Se utiliza para... elementos de madera sometidos a desgaste como suelos, entarimados, escaleras, muebles; o expuestos a la intemperie como vallas, cercados y pérgolas. En general, para todo tipo madera en exterior e interior, sometida a un uso intenso. Adecuado para corcho.

Si la madera puede estar sometida al ataque de insectos xilófagos o expuesta a la formación de avisperos y otros nidos de insectos, recomendamos emplear como impregnación previa BAUCENT® Fondo Protector.

Descripción	Aceite endurecedor, a base de aceites y resinas vegetales, con protector ultravioleta, para todo tipo madera en exterior e interior, sometida a un uso intenso.
Propiedades	De gran dureza y elasticidad. Formulado para proteger la madera frente al rozamiento, desgaste, pisadas y agentes exteriores. No se agrieta. Hidrófugo. Poroso. Alta protección ultravioleta. Fungicida. Antiestático. Mantenimiento fácil.
Aplicaciones	Especial para elementos de madera sometidos a desgaste como suelos, entarimados, escaleras, muebles; o expuestos a la intemperie como vallas, cercados y pérgolas. Adecuado para corcho.
Ecosostenibilidad	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.
Composición	Derivados alifáticos e isovalílicos, resinas y aceites vegetales, aceite de corteza de cítricos, cocción de aceite de linaza y resina vegetal, resina de pino, secantes exentos de plomo y bario, protector ultravioleta. Tonos pigmentados con pigmentos minerales estables a la luz.
Contenido VOC	Máx. 110 g/l
Densidad	0,94
Tonalidades	Incoloro y Gama BAUCENT® 
Aspecto	Satinado-brillante. Realza el veteado de la madera.
Aplicación	A brocha, rodillo o pistola. Evitar su aplicación por debajo de 10º C. Ver Recomendaciones de Uso y Pliego de Condiciones al dorso.
Dilución	Listo al uso. Puede diluirse con BAUCENT® Diluyente Ecológico.
Limpieza de utensilios	Inmediatamente después del uso con BAUCENT® Diluyente Ecológico.
Secado	12-24 horas
Rendimiento	10 m²/lt por mano (variable según la absorción del soporte)
Presentación	En envases metálicos de 1 l, 5 l y 25 l
Conservación	En envase sin abrir al menos 2 años almacenado en lugar fresco y seco.
Advertencia de uso	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.
Indicaciones de seguridad	S2 Manténgase fuera del alcance de los niños S15 Conservar alejado del calor

BAUCENT® Aceite Especial Suelos

Aceite para suelos de madera en exterior e interior; para madera muy expuesta a la intemperie

Tratamientos de madera

Gestión de residuos



Materiales Ecológicos para Bioconstrucción

Recomendaciones de uso

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.

Preparación

La madera debe estar seca (humedad < 15%), absorbente, libre de grasas y suciedad. Las eventuales exudaciones de resinas pueden eliminarse frotando con un paño impregnado con BAUCENT® Diluyente. Las madera 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

Aplicación a brocha o rodillo de 1 mano fina de BAUCENT® Aceite Especial Suelos diluido al 50% con BAUCENT® Diluyente. 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.

Aceitado

Remover bien el envase antes del uso. Aplicar BAUCENT® Aceite Especial Suelos con brocha o rodillo. Aplicar deformada homogénea y en mano fina, repasando en el sentido de la veta. Dejar secar 24 horas con buenas condiciones de ventilación. Lijar suavemente, desempolvar y aplicar la segunda mano fina. Dejar secar 24 horas.

Condiciones de aplicación

No aplicar con una temperatura ambiental y de soporte inferior a 100 °C. Evitar su aplicación con una humedad ambiental superior a 80%. 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

En general se recomienda el mantenimiento cada 2-4 años, según el uso. Antes de la mano de renovación lijar la superficie suavemente con una lija fina o fieltro abrasivo (tipo scok brite) y desempolvar. La aplicación de BAUCENT® Aceite Especial Suelos pigmentado aumentará la coloración. También se puede realizar el mantenimiento con incoloro. BAUCENT® Aceite Especial Suelos puede ser aplicado como mano de renovación sobre madera tratada con barnices de poro abierto naturales o convencionales, que presenten absorción.

Superficies tratadas con barnices que forman película

Decapar la película de barniz con decapantes adecuados o medios mecánicos hasta conseguir una superficie limpia y absorbente y proceder como si de madera nueva se tratara. Evitar el uso de lana de acero en el proceso de decapado, ya que puede producir manchas oscuras al contacto con el aceite de linaza.

Encerado

Para un acabado opacinal con ceras naturales, aplicar la cera TAMIS-K a mano o bien con máquina de disco (ver Ficha Técnica).

Pliego de condiciones

Aceitado de suelos de madera

Sobre madera no tratada, seca (humedad < 15%), absorbente y limpia, con un lijado gradual hasta grano 180, aplicación a brocha o rodillo de una mano de imprimación con aceite natural para suelos, tipo BAUCENT® Aceite Especial Suelos, diluido al 50% con diluyente a base de alifáticos y aceite de corteza de naranja, tipo BAUCENT® Diluyente; retirando el excedente no absorbido por la madera al cabo de 10-15 minutos. Después de un tiempo de secado de 24 horas, aplicar 2 manos finas de aceite natural para suelos, a base de aceites y resinas vegetales con secantes exentos de plomo y libre de diluyentes aromáticos, tipo BAUCENT® Aceite Especial Suelos, con un tiempo de secado de 24 horas. Pasar la lija fina entre mano y mano.

Recomendaciones de uso... se recomienda para el tratamiento de madera nueva para garantizar condiciones de biohabitabilidad, antiestática y transpirabilidad de la madera. También para la rehabilitación o restauración sostenible de edificios históricos o vernaculares, previo lijado de capas sintéticas base disolvente o base agua ya existentes.