

Pigrol Barniz sellador para madera y parquet

Barniz al agua para el sellado de madera y parquet.
Acabado satinado de uso en interiores.
Fácil aplicación, bajo olor, no amarillea.
DIN 4102 – B1- Difícilmente inflamable
Apto mueble infantil EN 71, parte 3.



CLASE DE MATERIAL

Barniz de sellado diluible en agua para todo tipo de maderas en interiores.

PROPIEDADES

Barniz cristalino que no amarillea, de alta resistencia a la abrasión y al rayado, que después de endurecer es resistente al agua y a los detergentes domésticos sin disolventes. La superficie pintada presenta una elevada resistencia a los golpes y una excelente elasticidad continua, con propiedad antibloqueo y permeable a la difusión del vapor de agua. Sencillo de aplicar, fácil de reparar, flujo perfecto con buen poder de relleno, sin medidas especiales de seguridad para la aplicación, sin vapores inflamables de disolventes, olor francamente discreto. Clasificación según DIN 4102 –B1- difícilmente inflamable. Apto para mueble infantil, cumple Norma EN 71, parte 3.

CAMPOS DE USO

Barniz transparente sellador para todos los tipos de madera en interiores (maderas duras, blandas y tropicales). Altamente recomendable para suelos de parquet, suelos de madera de todo tipo, para chapados (muebles, hojas de puerta) y panelados, revestimientos de paredes y techos así como superficies de madera maciza en el interiorismo (barandillas, vigas, bancos, mesas, etc.). Protector superficial para el papel pintado y revocos sometidos a mucho desgaste. También si puede utilizar como sellador de pinturas de suelo. Protege el corcho de suciedad y humedad.

PREPARACIÓN BASE

La base ha de estar limpia y seca, libre de grasas, ceras o restos de resina. En caso de suciedad limpiar la base a fondo, dado el caso, lavar con nitrodiluyente o limpiador adecuado. Las capas de pintura antigua se han de eliminar con papel de lija o con decapante adecuado. Las bases muy termoplásticas no son aptas como soporte de esta pintura. Las superficies de madera ásperas se han de lijar levemente y alisar en el sentido de la veta. En el caso de maderas tropicales recomendamos realizar una prueba.

APLICACIÓN

No aplicar por debajo de 8°C. Aplicación con pincel, rodillo, pistola. ¡Agitar bien el contenido del bote antes de aplicar! La madera a tratar debe estar seca. Humedad residual máxima 18%. Sólo aplicar en superficie libre de polvo. Los restos de pinturas antiguas que formen película deben ser eliminados por completo antes de realizar la impregnación.

1. **Primera capa:** Una capa diluida con un mínimo del 10% de agua. En el caso de superficies de madera muy absorbentes o una humedad ambiental muy baja será necesario añadir hasta un 25% de agua a la primera capa.
2. **Lijado intermedio:** Después de imprimir y aplicar la primera capa de barniz lijar levemente (grano más fino) y eliminar minuciosamente todo el polvo.
3. **Segunda capa:** 2-3 capas, por regla general sin diluir. Al añadir un 5-10% de agua se facilita la aplicación sin marcas de unión (Parquet/suelo de madera: aplicar mínimo tres capas).

Aplicación	Dilución	Consistencia	Boquilla	Presión	Pasadas cruzadas
Airless					
Alta presión	Aprox. 5%	25"	1,0 - 1,2	3 – 3,5	1
Baja presión	Aprox. 5%	25"	1,2 - 1,5	-	1

SUELOS/PARQUET

Enmasillado: Lijar generosamente las zonas dañadas en la superficie de la madera (grietas, rayas, golpes). No eliminar todo el polvo de lijado. Echar sellador de madera sobre la superficie y mezclar con el polvo de lijado. Seguidamente repartir con la rasqueta, alisar y dejar enrasado con la superficie de la madera. Después del secado repetir este proceso hasta obtener el nivelado deseado. Dado el caso, repetir varias veces.

Aplicación: En el caso de madera nueva, antes de montar el acristalamiento,

realizar las imprimaciones de protección y la 1ª mano, a ser posible en taller. La madera que esté sometida a un riesgo especial o que ya esté azulada debe ser tratada dos veces. Para la renovación de capas de tratamientos de pinturas antiguas, después de la eliminación de todos los restos de pinturas, mediante lijado, decapado... aplicar el barniz de forma abundante.

Dilución: Sólo agua, no utilizar disolventes.

Rendimiento: En función de la capacidad de absorción de la madera: Pincel/rodillo aproximadamente 10 m²/l, pistola aproximadamente 7-10 m²/l.

TIEMPO SECADO

La humedad relativa y la temperatura ambiente influyen en el tiempo de secado de un sistema de lacas diluible al agua sensiblemente más que en el secado de pinturas convencionales con disolventes. Una humedad relativa elevada o temperaturas bajas retrasan el secado. Esto se ha de tener en cuenta en la aplicación en días húmedos y frescos.

20° C y 65% Humedad relativa	Tiempo de secado
Seco al polvo	1 hora
Seco al tacto	1,5 horas
Lijable/ Sobrepintable	De 2 a 3 horas
Seco	24 horas
Totalmente cargable	14 días

RENDIMIENTO

El consumo orientativo es de 200-250 ml/m²

LIMPIEZA

Los utensilios de trabajo deben limpiarse inmediatamente después de su uso con agua y jabón. En el caso de realizar trabajos de pintura de cierta duración recomendamos enjuagar los utensilios ocasionalmente.

La pintura sólo se debe limpiar con detergentes neutrales sin disolventes. No aplicar nunca abrillantadores ni ceras con disolventes. En todo caso sólo utilizar emulsiones acuosas de cera líquida.

COLOR

Incoloro.

GRADO BRILLO

Satinado. Brillante sobre pedido mínimo.

ALMACENADO

Cerrar bien los envases después de utilizarlos. Almacenar en lugar fresco, al abrigo de las heladas.

ENVASADO

Recipientes de 750 ml.

NOTA

Diríjase a nuestro servicio de asesoramiento técnico para mayor información, o en caso de que tenga cualquier duda.

NOTA LEGAL:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº01100071679, norma ISO 9001:2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. Fakolith se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta tres millones de euros.