

Pigrol Schweden Waxx (Lasur Cera sueca)

Lasur de cera natural modificada para la protección de la madera en interiores y exteriores. Hidrófugo y resistente a la intemperie. VOC free.
Sin disolventes, sin olor, al agua, sin conservantes.
Producto apto para uso infantil DIN 53160, En 71Parte 3
Color: madera natural-pino-roble-teka claro-nogal.



CLASE DE MATERIAL

Lasur de cera para madera, altamente resistente a la intemperie, especialmente para exteriores y para el acabado de alta calidad en interiores. Para el acabado y mejorado de superficies de madera nueva o antigua. Gracias a su propiedad tixotrópica (anti goteo) resulta también ideal su uso para trabajos por encima de la cabeza.

PROPIEDADES

Lasur de cera para madera, listo para aplicar, de secado rápido e inodoro. Ceras naturales de alta calidad, modificadas sobre base vegetal que penetran profundamente en la madera y crean una protección contra los agentes meteorológicos, es hidrófugo, repelente de la suciedad y está libre de adhesividad. Los pigmentos micronizados son resistentes de los colores a la luz y tiñen con intensidad incluso las capas profundas de la madera, evitando de forma duradera el engrisamiento de la madera por la radiación UV (Sólo en colores aptos para exteriores).

Pigrol Schweden WAXX-Cera Sueca confiere a la madera una superficie decorativa, de un discreto brillo satinado, hidrófobo y repelente de la suciedad, permeable al vapor de agua y de un tacto aterciopelado. Es un lasur diluible con agua, sin embargo, una vez seco es resistente al agua. Totalmente libre de los molestos vapores y olores de los disolventes; no inflamable. No contiene conservantes químicos de la madera. Protección fiable contra la absorción de agua, la expansión por humedad y la contracción de la madera, previene la fisuración de la madera. Aplicación sin juntas, superficie aterciopelada, antideslizante. Resistente a la saliva y al sudor según DIN 53160, también cumple los requisitos EN 71 Parte 3 (seguridad para juguetes infantiles).

CAMPOS DE USO

Para superficies nuevas y viejas de maderas autóctonas y exóticas. Recomendado para todos los elementos de madera en exteriores como entablados, paneles, muebles de jardín, vigas, ventanas, puertas, vallas. También apto para invernaderos y colmenas.

En el interior para techos y suelos de madera, recubrimientos de pared, entablamentos, vigas, barandillas, puertas, muebles de madera, etc...

Fuerte poder hidrófobo por lo que también es ideal para madera en espacios húmedos como baños, piscinas, cocinas o saunas.

PREPARACIÓN BASE

Para obtener una superficie encerada perfecta es imprescindible someter la base a una preparación adecuada. En el caso de madera bien cepillada no es necesaria ninguna preparación laboriosa. La humedad máxima de la madera no debe superar el 18 %.

Madera bruta: Dado el caso, lijar levemente sólo en el sentido de la veta las superficies a tratar y eliminar bien el polvo de lijado antes de aplicar la cera. Eliminar con un limpiador adecuado las manchas y restos de cola. Lavar con limpiador adecuado o nitrodiluyente las maderas resinosas y los restos grasos.

Superficies de maderas enceradas y teñidas: Lijar bien las superficies de madera teñida, eliminar el polvo, lavar las superficies de madera resinosa (p.e. alerce) con limpiador adecuado o nitrodiluyente para asegurar una superficie libre de grasa y parafina.

Superficies de madera barnizadas: Las capas de barnizado antiguas que no hayan llegado a formar ninguna película visible sobre la madera pueden ser renovadas con Schweden Waxx.

Los barnices de capa gruesa que hayan formado película deben ser eliminados por completo mediante decapado o lijado, antes de renovarlos con Schweden Waxx.

Lacas antiguas: Eliminar totalmente las capas viejas de laca y, dado el caso, lijar. Lavar con un limpiador adecuado cuidadosamente todos los restos de decapante o rascar la madera negra con rasqueta hasta llegar a ver el color original de la madera.

Tratamiento protector previo de la madera: Las superficies de madera en el exterior con mucha tendencia a la infestación por hongos y los elementos de madera en el interior expuestos a elevada humedad deberán ser imprimados con Pigrol Aceite de Protección (Aceite de Teka mejorado), y esperar de 24-48 horas de secado. Después se puede aplicar PIGROL Schweden Waxx.

SOBREPINTADO

Para la renovación de la superficie de madera ya tratada con PIGROL Schweden Waxx es necesario limpiar bien la base (eliminar polvo y grasa) y seguidamente volver a aplicar la cera. Una ventaja especial al utilizar PIGROL Schweden Waxx es que la superficie de madera tratada con este producto en cualquier momento puede ser pintada incluso con barnices que forman película o sistemas de pintura de recubrimiento. En cualquier caso recomendamos realizar prueba de compatibilidad.

APLICACIÓN

PIGROL Schweden Waxx está listo para ser aplicado. Agitar y mezclar bien el contenido del envase. Aplicar con pincel, rodillo o pistola (incluido airless). En función de la carga que sufrirá la superficie de madera en **interiores**, aplicar 1-2 capas sin diluir y seguidas después de secarse bien la mano anterior. En **exterior**, es necesario aplicar al menos 2 manos, en superficies muy expuestas a la intemperie incluso una 3ª mano. Aplicar las capas sin diluir y seguidas después de secarse bien la mano anterior. En el caso de una mayor capacidad de absorción de la madera, maderas resecadas, calentadas por el sol así como en el caso de un tiempo muy cálido y seco: diluir la primera mano con hasta un 30% de agua. No aplicar por debajo de + 5 °C. Lijar entre una aplicación y otra con papel de lija finísimo, lana de acero o estropajo sintético para mejorar el aspecto óptico y aumentar el grado de brillo.

COLOR

Recomendamos confeccionar una muestra antes de aplicar el producto a mayor escala. El color obtenido puede diferir del color de la muestra debido a variaciones en el color de la madera, la cantidad aplicada, el tipo de madera, la veta, la humedad de la madera, la capacidad de absorción de la madera, el grado de mecanizado de la superficie de madera. En el momento de elegir el color hay que tener en cuenta los siguientes principios:

- Cada capa siguiente oscurecerá el tono
- Maderas de un color propio oscuro o superficies teñidas o barnizadas de un color oscuro no pueden ser aclaradas con PIGROL Schweden Waxx, sólo se intensifica su color.

En España disponible de serie en **color Madera Natural**, apto solamente en interiores, y **en Pino, Roble, Teka claro y Nogal** de uso también en interiores y exteriores. Los colores pueden mezclarse entre sí.



Madera Natural



Pino



Roble



Teka claro



Nogal

Sólo bajo pedido a Alemania y para pedidos programados, es posible obtener además 15.000 colores según NCS y RAL y otras gamas gracias al sistema universal tintométrico de PIGROL para este producto.

Además los colores pueden ser retocados con la amplia gama de pigmentos óxidos MIXOL.

GRADO BRILLO	El grado de brillo de la superficie de madera puede ser ajustado a discreción mediante lijado intermedio con papel de lija finísimo (grano 220 y más fino) y puliendo posteriormente con lana de acero o estropajo sintético (p.e. Scotch-Britt). Según la intensidad del pulido es posible aumentar el grado de brillo notablemente para obtener una superficie satinada y antideslizante. Todos los procesos de lijado deben realizarse suavemente sin aplicar presión para no eliminar la cera aplicada sino únicamente romper las fibras de madera que sobresalen. Mediante un lijado y pulido minucioso es posible realzar con mucho efecto la veta de la madera.
DILUCIÓN	Utilizar únicamente agua, no disolventes.
RENDIMIENTO	Rendimiento medio: entre 6 y 8 m ² por litro. Rendimiento medio maderas tropicales: entre 10 y 12 m ² por litro. (Aplicar de 2 a 3 capas)
Tª DE SECADO	En función de la porosidad de la base a 20°C / 65% humedad relativa, seco al tacto en aprox. 30 - 60 minutos, lijable y sobrepintable al cabo de aprox. 1 a 2 h.
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.
ALMACENADO	Cerrar bien los envases después de utilizarlos. Almacenar en lugar fresco, al abrigo de las heladas.
ENVASADO	Recipientes de 750 ml y 2,5 l.
RECOMENDACIÓN	La protección óptima contra los efectos de la intemperie se consigue eligiendo el tono correcto. En el caso de tonos muy oscuros la madera absorbe notablemente más calor que puede tener como consecuencia que la madera se reseque y se formen grietas antes. Un barniz transparente o poco pigmentado, muy claro, ofrece poca o ninguna protección contra la luz UV. En cualquier caso recomendamos no optar por un tratamiento incoloro o demasiado claro para los elementos de madera expuestos a la intemperie. Incluso aplicando varias capas no se podrá evitar el engrisamiento de la madera en un periodo de tiempo breve, incluso en maderas tropicales, por la protección insuficiente contra la luz UV en colores claros, comparándolos con los oscuros. Un barniz de color claro, no diluido, ofrece una protección suficiente contra la luz UV. No obstante, hay que renovar la pintura en intervalos más breves (de 1 a 3 años) para conservar el efecto protector contra la intemperie.
NOTA	Dirijase 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 un millón de euros.