

LIGNEX[®] AQUA ISOLIERGRUND

Fondo aislante universal con base al agua

3061-a Enero 2016

Descripción

Producto: LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND es un fondo aislante universal en solución acuosa, de color blanco, y a base de resinas catiónicas especiales. LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND se puede utilizar también solo en el interior como acabado mate aislante para madera y mampostería.

Uso previsto: LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND se puede utilizar también sobre madera, paredes, cartón-yeso, homigón y otros soportes minerales. Aplicado sobre maderas de coníferas, es capaz de eliminar o como mínimo reducir las manchas debidas a la reaparición de la resina alrededor de los nudos. Sobre madera de latifoliadas, como por ejemplo roble y castaño, y también sobre maderas exóticas como teca, iroko, ipe y masaranduba, protege de las manchas debidas a la liberación de extractos de la madera como por ejemplo el tanino. Cubre, asimismo, de forma permanente, manchas de café, nicotina, rotuladores, marcadores, pasteles, herrumbre, manchas de agua, asfalto, alquitrán, etc. Si se tratan con LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND las manchas de sedimentación sobre mampostería, no vuelven a aparecer.

Tintes: 71 blanco semiopaco.

Envases: 1 – 2,5 – 5 – 20* l en recipientes en plástico (*sólo por encargo)

Datos Técnicos

Peso específico: aprox. 1,28 g/cm³, a +20 °C.

Punto de inflamabilidad: >100 °C.

Viscosidad: tixotrópico

Secado: en 1-2 horas, en función del tipo de madera, de la cantidad aplicada y de las condiciones atmosféricas. Con temperaturas bajas y/o humedad elevada, el tiempo de secado se alarga de forma proporcional. Para obtener la máxima eficacia aislante, esperar 6 horas antes de rebarnizar.

Olor: Olor propio débil; inodoro tras el secado.

Almacenamiento: mínimo 1 año en envases originales cerrados. Conservar en un lugar fresco pero protegido de las heladas. Cerrar bien las latas utilizadas parcialmente.

Notas para la aplicación

Informaciones generales: mezclar bien el producto antes del uso. No trabajar a temperaturas (ambiente, soporte y producto) inferiores a +10 °C.

Sistemas de aplicación: pincel, rodillo y pistola

Preparación del soporte: la madera a tratar tiene que estar seca y sin polvo y grasas. No aplicar sobre madera con una humedad superior al 15 %. Eliminar completamente barnizados filmógenos antiguos.

Recomendaciones para la aplicación: la madera nueva destinada al exterior se tiene que pretratar con un fondo protector adecuado (consultar las correspondientes fichas técnicas y cumplir estrictamente con las indicaciones citadas). Aplicar LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND y sucesivamente rebarnizar con el acabado correspondiente. En el interior LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND se puede utilizar también sin un acabado, pero en ese caso se tiene que rebarnizar de nuevo consigo mismo.

La madera utilizada en ambientes internos no necesita, normalmente, tratamientos con fondos de protección, menos en casos particulares.

Sobre soportes minerales en ambiente interno, la superficie tiene que estar limpia, sin cera o grasa y tiene que ser sólida. Eliminar las eventuales partes desconchadas de pinturas precedentes, lijar eventuales superficies pintadas y luego aplicar LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND. Sobre soportes especialmente absorbentes o con caleo utilizar de forma preventiva un fijador acrílico. LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND se puede rebarnizar con una pintura con base al agua, como por ejemplo AMOLIS, con otra pintura mural con base al agua o rebarnizar de nuevo consigo misma.

Atención: LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND no tiene una acción aislante contra las sustancias presentes en el duramen del alerce. La ferretería (clavos, tornillos, bisagras), así como las demás partes metálicas que podrían entrar en contacto con el producto, tiene que ser en material resistente a la corrosión.

LIGNEX[®] AQUA ISOLIERGRUND

Fondo aislante universal con base al agua

3061-a Enero 2016

Ciclos recomendados:

- madera de interior:	- LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND (80 - 120 µm húmedos) - Acabado con base al agua, como por ejemplo: AMOLIS, AQUAGEL, HYDROTOP (80 – 100 µm húmedos) o de nuevo LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND
- madera nueva de exterior:	- HYDROGRUND PLUS (90 – 120µm húmedos) - LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND (80 - 120 µm húmedos) - Acabado con base al agua, como por ejemplo: AMOLIS, AQUAGEL, HYDROTOP (80 – 100 µm húmedos)
- renovación de madera en caso de filtración de resina de los nudos:	- lijar el soporte con papel de grano abrasivo 100 - LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND (80 – 120 µm húmedos) - Acabado con base al agua, como por ejemplo: AMOLIS, AQUAGEL, HYDROTOP (80 – 100 µm húmedos)
- Sobre soportes minerales en ambiente interno:	- lijar el soporte con papel de grano abrasivo 100 - LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND (80 – 120 µm húmedos) - AMOLIS u otra pintura mural con base al agua (80 – 100 µm húmedos) o de nuevo LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND

Rendimiento: aprox. 80 – 120 g/m² por mano.

Dilución: LIGNEX AQUA ISOLIERGRUND está listo para el uso, en caso necesario, con agua.

Rebarnizado: después de aproximadamente 6 horas.

Limpieza de los instrumentos: inmediatamente después de su uso, con agua y detergente. Los residuos de producto se tienen que eliminar según la normativa vigente.

Instrucciones especiales

Observar la ficha de seguridad. Durante la aplicación de productos pobres de sustancias nocivas, también es necesario observar las precauciones normales previstas para los trabajos de barnizado; proporcionar siempre la ventilación adecuada. Mantener alejado del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua.

Eliminación: Código n.º 08 01 12 del Catálogo Europeo de Residuos. No tirar el producto y sus residuos en el agua, en el terreno o en los desagües. Los residuos de producto se tienen que eliminar en un centro de recogida para residuos especiales.

Clase de peligrosidad para las aguas: WGK 1, (autoclasificación-contamina ligeramente el agua). Impedir que el producto contamine los cursos de agua y las aguas residuales o que penetre en el terreno.

Clasificación según VbF: no aplicable.

ADR/RID: no aplicable.

Las indicaciones citadas corresponden al estado más reciente de la técnica de desarrollo y empleo. Puesto que el uso y la aplicación de los productos quedan fuera de nuestra esfera de influencia, somos responsables simplemente de que su calidad sea constante. En caso de duda, le rogamos nos solicite asesoramiento técnico.