

## Lignovit IG

## 53134

**Impregnación para madera** a base de agua para la industria y el comercio.

Sistema adaptado en **composición** con la línea de productos de Lignovit: barníz Lignovit Lasur, Lignovit Plus, Lignovit Color, Lignovit Color VAC, Lignovit Spritzfertig (listo para inyectar), Lignovit Platin

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### Generalidades

Impregnación de madera a base de agua con efecto de absorción homogénea especialmente sobre coníferas.

#### Características especiales Normas de certificación

- El agente utilizado cumple con lo estipulado conforme a la norma austriaca **ÖNORM B 3803** o a la norma alemana **DIN 68800-3** en cuanto a protección antiazulado (ensayo conforme a la norma **EN 152-1**), y protección contra hongos dañinos para la madera (ensayo conforme a la norma **EN 113**) y protección contra plagas de insectos (ensayo conforme a la norma **EN-46**). La cantidad de aplicación al realizar el ensayo era de aprox **200 g/m<sup>2</sup>** (Certificado de reconocimiento no. 2/05).



- Agentes (B, P, Iv)**

0,4% tebuconazol  
0,8 % IPBC (Iodo Propinil Butil Carbamato)  
0,05% permetrina

- Decreto francés DEVL1104875A** sobre el etiquetado de los productos de recubrimiento para la construcción según la emisión de sustancias nocivas volátiles: **A+**

#### Campos de aplicación

Recubrimientos de madera, tejados caedizos, balcones, armaduras etc. según la clasificación de riesgos (clasificación según uso) 3

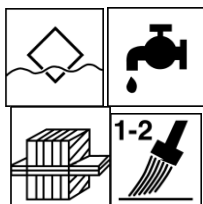


### PROCESAMIENTO

#### Indicaciones de procesamiento



- Favor de remover el producto antes de utilizarlo.
- Se requiere de una temperatura ambiente y del objeto de al menos **+10°C**
- El producto no es resistente a la intemperie si no se le aplica una capa de acabado.
- Por favor tenga en cuenta las **„Directivas para el uso de sustancias de protección de madera“**.

**Técnica de aplicación**

Proceso de aplicación	Aplicar en capas /inmersión	Vakumat
Dilución	agua	
Adición de agente diluyente en %	Hasta un 10%	
Rendimiento por aplicación (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	100 - 120	
<sup>1)</sup> Rendimiento incl. adición de agente diluyente		

**Atención: ¡No rociar el producto!**

**En caso de que el producto se rocíe por excepción, deberá de utilizarse una máscara de protección A2/P3.**

La forma y la constitución de la superficie de fondo así como la humedad de la madera tienen influencia en el consumo y rendimiento. Los valores exactos de consumo podrán obtenerse tras la aplicación de una capa de prueba.

**Tiempo de secado**

(bajo 23 °C y 50 % r.F.)



sobrelacado	Tras aprox.3 - 4 h
-------------	--------------------

Las cifras mencionadas representan valores orientativos. El secado depende del tipo de madera, grosor de las capas, temperatura, flujo del aire y humedad relativa del aire.

Evitar radiación solar. (secado demasiado rápido).

**Limpieza de las herramientas de trabajo**

Limpiar con agua inmediatamente después de su uso.

Remover los restos secos de pintura con ADLER Aqua-Cleaner 80080 o con el removedor de pintura ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

**SUPERFICIE DE FONDO****Tipo de superficie de fondo**

Coníferas, poulidas o en bruto

**Composición de la superficie de fondo**

La superficie deberá estar seca, limpia, libre de grasas y cera y de polvo.

**Humedad de la madera**

12 a 15%

**COMPOSICIÓN DE LA CAPA****Capa base**

1 bis 2x Lignovit IG 53134

**Lijado intermedio**

Grano de lijado de 220 - 240

Durante los trabajos de lijado utilizar filtros para polvo P2.

**Capa de acabado**

Lignovit Lasur, Lignovit Plus, Lignovit Color, Lignovit Color VAC, Lignovit Spritzfertig, Lignovit Platin

## CUIDADO & RENOVACIÓN

**Cuidado** Ve a la ficha técnica de la laca elegida

**Renovación** Ve a la ficha técnica de la laca elegida

## INDICACIONES PARA LOS PEDIDOS

**Tamaño del envase** 4 l, 18 l,

**Tonos/grados de brillo** Incoloro 53134

**Productos adicionales** Lignovit Lasur 53135 ff  
Lignovit Plus 53220 ff  
Lignovit Color 53223 ff  
Lignovit Color VAC HF 53227 ff  
Lignovit Spritzfertig 42981 ff  
Lignovit Platin 53293 ff

## INDICACIONES ADICIONALES

**Durabilidad/Almacenamiento** Duración de al menos un año en el envase original cerrado.



Almacenar protegido de humedad, radiación solar directa, heladas y temperaturas muy altas.

### Datos técnicos

Viscosidad obtenida Aprox. 12 s conforme a la norma DIN 53211 (Envase de 4-mm, 20°C) o aprox. 46 - 51 s (envase de 2-mm)

VOC-Contenido Valor límite de la UE para Lignovit IG (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Lignovit IG contiene máximo 80 g/l VOC.

### Indicaciones técnicas de seguridad



de ¡Tenga en cuenta las directivas para el uso de sustancias protectoras para madera así como las fichas de seguridad correspondientes! La versión actual puede descargarse en Internet bajo:

**[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).**

Lignovit IG contiene agentes biocidas para la protección antiazulado y antihongos dañinos para la madera. Por ello sólo deberá utilizarse en caso único de que se requiera su uso para la protección de la madera.