



## Holzschutz-Grund

Impregnación conservante de la madera a base de disolventes con eficacia preventiva contra la mancha azul, la putrefacción y los insectos.

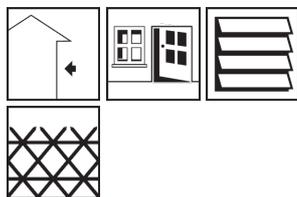
Color	Disponibilidad				
	Cant. por palet	483	120	80	22
	<b>Talla / Cantidad</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5,0 l</b>	<b>20 l</b>
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	01	03	05	20
	<b>Artículo número</b>				
Incoloro	2066	■	■	■	■

### Consumo / cantidad a aplicar



Con efecto preventivo contra el hongo de mancha azul, putrefacción e insectos a 140-160 ml/m<sup>2</sup>. La experiencia demuestra que en la práctica serán necesarias al menos dos fases de trabajo para lograr esta cantidad.

### Campos de aplicación



- Maderas en exteriores
- Elementos de madera de medidas estables (únicamente como capa de fondo): p.e. ventanas y puertas
- Componentes de madera con estabilidad dimensional limitada (sólo como imprimación): por ejemplo, persianas plegables, tablas perfiladas, casitas de jardín
- Elementos de madera no estables dimensionalmente (sólo como imprimación): p. ej. vallas, entramados, cocheras, entablados de madera
- Maderas sin contacto con el suelo según DIN EN 335-1, clase 2 y 3.
- Tratamiento previo bajo recubrimientos translucidos, opacos y aceitados
- Recipientes de más de 5 litros disponibles únicamente para profesionales

### Propiedades



- Protección preventiva contra hongos que decoloran la madera (hongo de mancha azul), hongos que destruyen la madera (putrefacción) e insectos.
- Resistente al hinchamiento, regula la humedad
- Con disolventes inodoros
- Buena adhesión en las siguientes capas de pintura

### Datos característicos del producto

Vehículo	Resina alquídica
Densidad (20 °C)	Aprox. 0,81 g/cm <sup>3</sup>
Olor	De tipo disolvente, inodoro luego del desecado

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

### Posibles productos del sistema

- **Isoliergrund (3440)**
- **Deckfarbe (3600)**
- **Venti-Lack 3in1 (2705)**
- **Multi-Lack 3in1 (7744)**
- **Allgrund (5420)**
- **Dauerschutz-Lasur UV (2234)**
- **Dauerschutz-Lasur [eco] (7670)**
- **Renovier-Grund (1504)**
- **Dauerschutz-Farbe 3in1 [eco] (7650)**
- **Gartenholz-Öl [eco] (7690)**
- **Pflege-Öl (2652)**

### Preparación del trabajo

- **Requisitos que debe cumplir el soporte**  
Elementos de madera estables: humedad de la madera 11 - 15 %  
Elementos de madera semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %  
El soporte tiene que estar limpio, sin polvo y seco.



■ **Preparativos**

Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas.  
Proteger los elementos de obra y materiales que no deben entrar en contacto con el producto mediante medidas adecuadas.  
Observar la Ficha técnica BFS n°. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".

**Elaboración**



■ **Condiciones de aplicación**

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el producto.  
Aplicar el producto en el sentido de la fibra.  
Usuarios particulares: aplicación con brocha/rodillo en el sentido de las fibras.  
Empresas especializadas cualificadas: Cepillado/rodillo, inmersión automática y manual, túnel de pulverización.

**Indicaciones para la aplicación**



En las maderas ricas en sustancias como p.ej. roble, red cedar, afzelia, redwood, etc., pueden producirse lixiviaciones de sustancias de la madera hidrosolubles debido a las precipitaciones.  
Producto a utilizar solamente sobre madera en bruto.  
Mantenga a los niños y animales domésticos alejados de las superficies tratadas hasta que estén completamente secas.

■ **Secado**

Después de aprox. 24 horas a 20 °C y 65 % de humedad relativa.  
A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar el secado.

■ **Dilución**

Listo para su aplicación

**Utensilios de trabajo / limpieza**



Cepillo de cerdas naturales, cepillo de superficie, rodillo de espuma  
Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después de su empleo con Diluyente y Limpiador de brochas.  
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

**Estabilidad de almacenamiento / caducidad**



Almacenar en envase original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños, seco, frío, protegido tanto de la luz solar directa como de temperaturas bajo cero y en ambiente ventilado correctamente.  
Almacenar el biocida en un lugar seco, fresco y a una temperatura no superior a 40°C.

**Seguridad / normativas**

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

**Medidas de primeros auxilios**

En caso de inhalación del producto:  
Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.  
Las personas que han sufrido un desmayo deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.  
En caso de contacto con la piel:  
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar a un médico.  
Los piretroides pueden causar parestesia (ardor y hormigueo en la piel sin irritación). Si los síntomas persisten: busque asistencia médica.  
En caso de contacto con los ojos:  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.  
En caso de ingestión:  
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**Eliminación**

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.  
Código de residuo 03 02 02\* Conservantes de la madera organoclorados

**Reglamento sobre productos biocidas**

**Ingredientes activos:**  
100g de producto contienen 0,50 g Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo , 0,20 g tebuconazol (ISO) , 0,06 g permetrina (ISO)  
**Guía de protección:**  
BP 1081 – Protección preventiva de la madera – medidas básicas  
BP 2081 – Conservantes de madera: Pincelado, aplicación con rodillo, uso de espátula y limpieza



El producto contiene ingredientes biocidas que son tóxicos para ciertas plagas. Para evitar riesgos para los seres humanos y el medio ambiente, sólo deben utilizarse de acuerdo con las instrucciones y sólo en las áreas de aplicación aprobadas. No se debe utilizar en la madera de las zonas de recreo (salvo en el interior de ventanas y puertas), ni en la madera destinada a entrar en contacto directo con alimentos o piensos. Evite todo contacto innecesario con este producto. El uso indebido puede ser perjudicial tanto para la salud como para el medio ambiente.

Abrir y utilizar cuidadosamente

No coma, beba o fume cuando trabaje. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. No inhalar los vapores del producto.

Mantenga a los gatos alejados de las zonas tratadas, ya que son muy sensibles a la permetrina.

Manténgase alejado de las fuentes de ignición y protéjase contra las cargas electrostáticas (riesgo de vapores explosivos).

Asegurar un buen suministro de aire y una buena ventilación durante el procesamiento en el taller y cuando se utilice en ventanas y puertas exteriores (ventilación cruzada, cambio de aire 5/h); no pasar más tiempo en la zona de trabajo del absolutamente necesario.

No permita que el producto (o sus residuos) entren en los ambientes acuáticos, el suelo o el sistema de alcantarillado.

El uso de este producto y el uso de la madera que ha sido tratada con este producto está prohibido en las inmediaciones de las aguas superficiales (peligro para los ecosistemas acuáticos).

La madera tratada debe ser procesada y almacenada sobre una base impermeable hasta que se seque por completo; si es necesario, se debe cubrir con un material adecuado (láminas/tableros). Los residuos del producto que se hayan filtrado o que hayan goteado de la madera deben ser recogidos para su reutilización o eliminación.

Proteger el medio ambiente (suelo, aguas, plantas etc.) del contacto con este producto.

Luego de la desecación deberá aplicarse una capa adicional de lasur o pintura de acabado a las superficies de madera expuestas a la intemperie.

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.