





# Hirnholzschutz

Protección contra la humedad para superficies de corte

Color	Disponibilidad	
	Cant. por palet	672
	Talla / Cantidad	6 x 0,75 l
	Tipo de envase	Lata metálica
	Clave de envase	01
	Artículo número	
	1900	•

### Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 100 ml/m² en dependencia de la capacidad absorbente de la base.



## Campos de aplicación











- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Para elementos de construcción de madera estables, como p.ej. ventanas, puertas etc.
- Elementos de madera semi-estables: p.ej. mallorquinas, machihembrados, casas de jardín
- Elementos de madera de medidas no estables: p.ej. verjas, entramados, cubiertas para garajes, encofrados de madera.
- Coníferas y frondosas
- Protección contra la humedad para superficies de corte de madera en las testas

# **Propiedades**



- Forma película
- Repelente al agua
- Elástico
- Detiene la difusión
- Limitación efectiva del aumento de volumen debido a la humedad de maderas tratadas.
- Tratable con los sistemas de pinturas habituales en el comercio

#### Datos característicos del producto

Vehículo Acrilato Densidad (20 °C) Aprox. 1,04 g/cm<sup>3</sup> Olor Suave, sin olor después del secado

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

# Posibles productos del

- Pflege-Öl (2652)
- Dauerschutz-Lasur [eco] (7670)
- Dauerschutz-Farbe 3in1 [eco] (7650)
- Gartenholz-Öl [eco] (7690)
- > Holzschutz-Creme 3in1 (2715)
- HK-Lasur 3in1 (2250)
- Dauerschutz-Lasur UV (2234)
- Deckfarbe (3600)
- Venti-Lack 3in1 (2705)
- Multi-Lack 3in1 (7744)
- Holzschutz-Grund\* (2066)
- Isoliergrund (3440)

\*Utilizar los productos biocidas con precaución.

¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!

#### Preparación del trabajo

Requisitos que debe cumplir el soporte





La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada. Elementos de madera estables: humedad de la madera 11 - 15 %

Elementos de madera semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %

#### ■ Preparativos

Impregnar las maderas eventualmente no resistentes con un producto protector de la madera \* (\*Utilizar los productos biocidas con precaución. ¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!)

En el caso de productos que no crean películas (crema de protección de madera, aceite de limpieza, aceite de madera de jardín) se aplica el producto luego de la completa aplicación de los productos mencionados, ya que de lo contrario estos productos no podrán ser absorbidos debidamente por la superficie.

Despues de la aplicación de la imprimación, realizar un lijado intermedio.

#### Elaboración







#### Condiciones de aplicación

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

Agitar bien el producto.

Aplicar a brocha.

En casos excepcionales se requerirá volver a aplicar el producto

Luego del secado se aplican los revestimientos intermedio y final con los productos correspondientes.

Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.

#### Indicaciones para la aplicación



Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto de color. Antes de recubrir maderas técnicamente modificadas y materiales a base de madera, se debe realizar un recubrimiento de prueba y una prueba de idoneidad para el área de aplicación deseada. Es necesario una buena ventilación y desaireación.

#### Secado

Se puede repasar: aprox. 2 horas

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.

A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar el secado.

### Dilución

Listo para el procesamiento

# Indicaciones

Poner atención a las normas y directrices vigentes acerca del revestimiento de piezas de madera en superficies exteriores (folletos VFF, folleto BFS no. 18, directrices de VdL, directrices de IFT).

# Utensilios de trabajo / limpieza

za

Cepillo de cerdas de plástico, cepillo de superficie



Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después de su empleo con agua y detergente. Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

# Estabilidad de almacenamiento / caducidad





En los envases originales cerrados y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas al menos 24 meses.

Consumir contenedores abiertos rápidamente.

### 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

# 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.

# Reglamento sobre productos biocidas

Contiene un biocida (agente de conservación en envase) con los agentes biocidas CMIT/MIT (3:1) para proteger el contenido del envase del deterioro causado por organismos microbianos (bacterias, levadura etc.). ¡Por favor obsérvense como sumamente importantes las instrucciones de procesamiento!

## Ficha técnica Hirnholzschutz

Artículo número 1900





COV según la Directiva de Decopaint (2004/42/EC)

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/e): máx. 130 g/l (2010). Este producto contiene < 130 g/l de COV.

VOC Kat. A/e 2010: 130g/l max.: 130g/l

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.