



Isoliergrund

Revestimiento especial a base de agua contra la penetración de ingredientes de la madera

Color	Disponibilidad				
	Cant. por palet	672	200	96	30
	UNIDADES DE ENVASADO	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	01	03	05	10
	Artículo número				
blanco (RAL 9016) calidad de pintada	3440	■	■	■	■

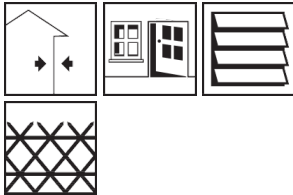
Consumo / cantidad a aplicar

2 x aprox. 70 - 80 ml/m²

Si se aplica una cantidad inferior a la necesaria, el efecto aislante será menor.



Campos de aplicación



- Capa base e intermedia
- 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.
- No utilizar en maderas recién impregnadas. Respetar el tiempo requerido para la fijación.

Propiedades



- Opacidad elevada
- Impermeable y regulador de humedad
- Reduce la decoloración amarilla debida a los ingredientes hidrosolubles de la madera en los acabados de color claro

Datos característicos del producto

Densidad (20 °C)	1,30 g/cm ³
Viscosidad	Aprox. 1500 - 2000 mPa·s
Olor	Débil, sin olor después del secado (suave)
Grado de brillo	Satinado

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

Posibles productos del sistema

- [Holzschutz-Grund* \(2066\)](#)
- [Öl-Farbe ^{\[eco\]} \(7650\)](#)
- [Deckfarbe \(3600\)](#)

*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
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
Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas.
Lijar las superficies de madera agrisadas y erosionadas hasta el soporte sólido.
Eliminar los puntos de arranque de ramas sueltas y rotas así como las agallas de resina abiertas, y limpiarlas con un producto adecuado (p.ej. Diluyente y Limpiador de brochas).



Pretratar con Holzschutz-Grund* la madera en exteriores que debe ser protegida de la putrefacción y la mancha azul. (*Utilizar los productos biocidas con precaución. Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!)
Observar la Ficha técnica BFS nº. 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. +30 °C.

Agitar bien el producto.
Pincelado, uso de rodillo, pulverización.
Después del secado, realizar otras capas.

Indicaciones para la aplicación



Utilizar el material sin diluir.
Compruebe la compatibilidad con el sustrato y el efecto de aislamiento aplicando una capa de prueba.
Cuando se aplica este producto en interiores debe haber suficiente aireación.
No aplicar sobre maderas impregnadas con sal de boro.

■ Secado

Secado inicial: aprox. 1 hora
Se puede lijar: aprox. 4 horas
Se puede aplicar otra capa de pintura: aprox. 12 horas

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.
Tiempos de secado más prolongados pueden mejorar el efecto aislante.
El efecto aislante del producto puede verse perjudicado si se diluye demasiado, si la madera está demasiado húmeda o si no se observan la secuencia de recubrimiento, los volúmenes de aplicación y los tiempos de secado recomendados. Con los sistemas de revestimiento a base de agua, siempre existe el riesgo residual de que las sustancias contenidas en la madera se filtren.

■ Dilución

Listo para usar.

Indicaciones

En la madera de alerce siberiano y maderas de coníferas que contienen mucha resina puede darse una adherencia y resistencia menor a la intemperie del lasur, especialmente en los anillos anuales horizontales, ramas y zonas de madera tardía rica en resina. En este caso hay que prever intervalos más cortos de mantenimiento y restauración. La única forma de subsanar este problema es la exposición previa a la intemperie o un lijado grueso de la madera (P80). Para las maderas ásperas del aserrado hay que contar con intervalos de mantenimiento y restauración mucho más largos.
Respetar la normativa sobre conservación de la madera estructural. No utilizar en superficies horizontales sin pendiente de drenaje y sin radio en los bordes, evitar la humedad acumulada.

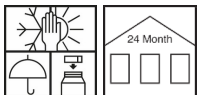
Utensilios de trabajo / limpieza



Pincel de cerdas acrílicas, plana de superficies, rodillo de mohair, rodillo de espuma, aparatos de pulverización apropiados

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.

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

Equipo de protección individual

Durante la aplicación a pistola, hay que llevar un aparato de protección respiratoria, con filtro de partículas P2 y unas gafas de protección. Hay que usar guantes y vestimenta de protección adecuados.

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!



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

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/g): máx 30 g/l (2010).
Este producto contiene < 30 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/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.