



Holzschutz-Creme 3in1

Esmalte decorativo pigmentado para la protección y el acabado de la madera en exteriores



Color	Disponibilidad				
	Cant. por palet	672	200	96	22
	Talla / Cantidad	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	01	03	05	20
	Artículo número				
roble claro (RC-365)	2715	■	■	■	■
pino (RC-270)	2716	■	■	■	■
pino piñonero / alerce (RC-260)	2717	■	■	■	■
(RC-660)	2718	■	■	■	■
teca (RC-545)	2719	■	■	■	■
caoba (RC-565)	2720	■	■	■	■
gris plateado (RC-970)	2722	■	■	■	■
palo de rosa (RC-720)	2723	■	■	■	■

Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 200 ml/m² en 1-2 ciclos de trabajo

Las maderas cepilladas o muy duras son menos absorbentes y necesitarán una tercera mano de pintura



Campos de aplicación



- Maderas en exteriores
- La madera sin contacto con el suelo
- Elementos de madera de medidas no estables: p.ej. verjas, entramados, cubiertas para garajes, encofrados de madera.
- Elementos de madera semi-estables: p.ej. mallorquinas, machihembrados, casas de jardín
- Recubrimiento de imprimación, intermedio y final
- No es apto para recubrimiento de pisos (terrazas, techos de madera etc)

Propiedades



- Tinte de capa fina en colores brillantes
- Se necesita sólo una mano de pintura
- 3 en 1: Impregnación, capa de fondo y barniz
- Efecto de impregnación: saturación de la madera contra la humedad
- Película protectora abierta por difusión: la humedad puede escapar
- Repelente al agua: las superficies húmedas se secan rápidamente
- La protección contra el intemperie (impregnante adecuado del producto) reduce el riesgo de aparición de manchas azules y podredumbre.
- El revestimiento está protegido contra el moho y las algas
- Forma de la crema: no es necesario agitarla y puede ser procesada por encima de la cabeza sin que gotee
- Se esparcía automáticamente
- No produce escamas
- Tratamiento posterior sin lijado previo

Datos característicos del producto



Densidad (20 °C)	Ca. 0,88 g/cm ³
Pigmento	Pigmentos resistentes a la luz y muy transparentes
Punto de inflamación	Ca. 61 °C
Olor	Como un disolvente, inodoro después de secarse
Grado de brillo	Seda mate

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

Informaciones adicionales

➤ [Tarjeta de tonos de color](#)

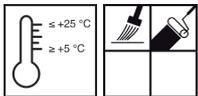
Posibles productos del sistema

➤ [Dauerschutz-Lasur UV \(2234\)](#)
➤ [Hirnholzschutz \(1900\)](#)

Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
Elementos de madera semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %
- Preparativos
Retirar todas las capas de pintura (p.e. las capas gruesas de barniz o pintura de recubrimiento), corteza, rafia y suciedad sin dejar restos.
Retirar las partes rotas así como restos de resina y limpiar con una solución adecuada (p.e. disolvente V 101, disolvente y limpiador de brocha).
Para así garantizar mejores resultados y de ser posible, antes de la aplicación del producto, lije y desempolva las superficies lisas y cepilladas
Proteger los elementos de obra y materiales que no deben entrar en contacto con el producto mediante medidas adecuadas.
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. +25 °C.

A brocha o rodillo.
Aplicar el producto en el sentido de la fibra.
Compruebe la superficie en busca de material sobrante después de aproximadamente 30 minutos y alíselo si es necesario.
Después de la desecación aplicar si necesario una segunda capa
Tratar superficies adyacentes solo con productos con el mismo número de lote, ya que de otra manera podrán presentarse ligeras diferencias en el color, el brillo y la estructura.
Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.

Indicaciones para la aplicación



- Aplicación
Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto de color.
Al aplicar una mano de pintura sobre superficies que han sido tratadas con otros productos se recomienda comprobar primero la adherencia.
Utilizar incoloro sólo para superficies exteriores que no estén expuestas directamente a la intemperie, como soffitos, etc., o para imprimación.
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.
Se recomienda realizar ensayos preliminares con otros tipos de madera.
Cortar las superficies inferiores de madera a la testa para obtener un canto de goteo.
Aplicar dos capas subsiguientes de Hirnholzschutz a la madera de testa y corte las superficies para protegerlas contra la humedad.
Con cada aplicación del lasur se intensifica el color y aumenta el brillo.
- Secado
Aprox. 12 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. Según el tipo de madera p.e. si se trata de madera de alerce, la desecación puede tardar más.
- 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

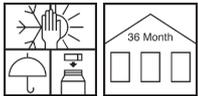
Cepillo de cerdas naturales, cepillo de superficie, rodillo de terciopelo



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

Como mínimo 36 meses en los envases cerrados en origen en un lugar fresco pero protegido de las heladas.



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 como "product tratado" un biocida (agente protector de película) con ingrediente activo biocida Butilcarbamato de 3-yodo-2-propinilo para proteger la capa del ataque de organismos microbianos (algas, hongos, etc). Se recomienda estrictamente seguir las instrucciones de procesamiento.

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

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/e): máx 400 g/l (2010).
Este producto contiene < 400 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/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.