



Dauerschutz-Lasur UV

Tinte medium solid decorativo, a base de disolvente, con alta protección UV, universal para madera en exteriores



Color	Disponibilidad				
	Cant. por palet	672	200	96	22
	UNIDADES DE ENVASADO	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				
gris plateado (RC-970)	2234	■	■	■	■
blanco (RC-990)	2235	■	■	■	
roble rústico (RC-360)	2238	■	■	■	■
roble claro (RC-365)	2239	■	■	■	■
transparente UV+	2240	■	■	■	■
(RC-660)	2242	■	■	■	■
ébano (RC-790)	2243	■	■	■	
teca (RC-545)	2244	■	■	■	
verde abeto (RC-960)	2245	■	■	■	
pino (RC-270)	2246	■	■	■	■
pino piñonero / alerce (RC-260)	2247	■	■	■	■
palo de rosa (RC-720)	2248	■	■	■	■
Colores especiales	2237		■	■	■
*Pedido mínimo 5 l					

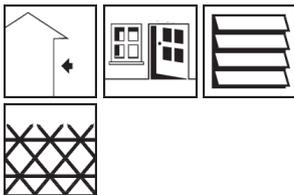
Consumo / cantidad a aplicar

1er paso de trabajo: 100 ml/m²
2do paso de trabajo: 60 ml/m²



Incoloro UV+: 3 fases de trabajo

Campos de aplicación



- Maderas en exteriores
- Para elementos de construcción de madera estables, como p.ej. ventanas, puertas etc.
- 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
- acabado sin biocida para madera impregnada
- INCOLORO UV + TAMBIÉN COMO CAPA DE DESGASTE EN VARIANTES PIGMENTADOS PARA MADERA CLARO.
- No es apto para recubrimiento de pisos (terrazas, techos de madera etc)

Propiedades



- Resistente a la intemperie y a la radiación ultravioleta
- Alta protección a la radiación ultravioleta también para tonos claros y sin color UV+
- Repele la suciedad y es de fácil mantenimiento
- Dureza según directriz H0.03
- Buena igualación
- Libre de biocidas y cobalto
- Además la variante sin color "farblos UV+ puede ser utilizada en restauraciones para evitar que la superficie siga oscureciéndose.



Datos característicos del producto

Vehículo	resina alquídica
Densidad (20 °C)	Aprox. 0,94 g/cm ³
Viscosidad (20°C)	aprox. 150 mPas
Olor	De tipo de disolvente, característico después del secado
Grado de brillo	Satinado

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

Certificados

- DIN EN 71-3 "Seguridad de los juguetes"

Posibles productos del sistema

- Holzschutz-Grund* (2066)
- Holzschutz-Creme farblos (2714)
- HK-Lasur 3in1 (2250)
- Holzschutz-Creme 3in1 (2715)
- Renovier-Grund (1504)
- Hirnholzschutz (1900)

*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.
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).
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".
Lijar a fondo las pinturas antiguas intactas.

Elaboración



- Condiciones de aplicación
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +30 °C.
- Agitar bien el producto.
Aplicar a brocha.
Aplicar el producto en el sentido de la fibra.
Superficies elegantes por un lijado intermedio suave antes de la aplicación de la capa final.
Después del secado aplicar una 2ª capa.
De ser necesario, aplicar una tercera mano de Farblos UV+, para fijar permanentemente el tono de color. (Esta capa deberá ser renovada en el caso de una restauración).
Este procedimiento también es posible en superficies que han sido pretratadas con HK-Lasur o Holzschutz-Creme.
En fondos tratados con tonos blancos, no se recomienda este procedimiento (oscurecimiento, amarillamiento por la coloración propia del Farblos UV+).
Las ventanas y puertas exteriores necesitarán 3 capas.
Aplicar superficies antiguas sólo con material del mismo número de lote (mezclar previamente material de diferentes lotes), si no pueden producirse ligeras diferencias de color, brillo y textura.
Todos los colores son miscibles entre sí.
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.
Debido a las diferentes propiedades de recubrimiento de los tonos de tinte blanco y pastel, el aspecto visual puede variar en función del sustrato. Debe comprobarse de antemano si puede producirse una decoloración de la capa de esmalte debido a los ingredientes de la madera.
Para tener en cuenta estas cuestiones y aclararlas, hay que crear previamente una superficie de prueba para garantizar la expectativa de superficie.
Incoloro y blanco solo para superficies exteriores que no se desgastan directamente, como plafones de techo, etc.
Cortar las superficies inferiores de madera a la testa para obtener un canto de goteo.
Primero se deben aplicar dos capas de Hirnholzschutz a la madera de testa y las superficies cortadas para protegerlas contra la humedad.
Ventilar correctamente durante la aplicación y desecación.
Con cada aplicación del lasur se intensifica el color y aumenta el brillo.
Luego de la desecación, tratable con plásticos y materiales bituminosos.
Durante la aplicación/el secado hay que proteger las superficies de la lluvia, el viento, la radiación solar y la formación de agua de deshielo.



En el caso de presentarse daños, especialmente sobre la capa sin color, deberán repararse aplicando "Farblos UV+"; a fin de evitar con el tiempo la decoloración p.e. por la mancha azul.

Peligro de autoinflamación (información DGUV 209-046).

No debe elaborarse junto con lacas NC o tintes en el mismo puesto de trabajo, recoger y eliminar los productos textiles contaminados (p.ej. paños de limpieza, vestimenta de trabajo) en contenedores de residuos ignífugos.

■ Secado

Después de 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.

■ Dilución

Listo para aplicar

Indicaciones

DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos": Este producto cumple los límites de migración de metales pesados a los juguetes de los niños según la norma DIN EN 71-3 y, por lo tanto, cumple uno de los diversos requisitos adicionales para la seguridad de los juguetes de los niños según la "Directiva sobre juguetes" de la UE (2009/48/CE).

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 naturales, plana de superficies

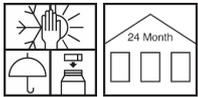


Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después de su empleo con Diluyente y Limpiador de brochas. Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad

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.

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.