



Deckfarbe

Pintura opaca de protección contra la intemperie, de base acuosa



Color	Disponibilidad					
	Cant. por palet	672	200	96	30	22
UNIDADES DE ENVASADO	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l	
Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	
Clave de envase	01	03	05	10	20	
Artículo número						
blanco (RAL 9016)**	3600	■	■	■	■	■
gris claro	3601	■	■	■	■	
gris oscuro	3602	■	■	■	■	
azul Frisia	3604	■	■			
verde hoja (antes verde musgo)	3605	■	■	■	■	
verde botella	3606	■	■	■	■	
nogal	3607	■	■	■	■	
marrón tabaco	3608	■	■	■	■	
	3609	■	■	■		
marrón rojizo	3610	■	■	■		
rojo sueco	3611	■	■	■	■	
amarillo maíz	3612	■	■			
	3613	■	■	■		
negro	3615	■	■	■	■	
marfil claro (RAL 1015)**	3616	■	■			
rojo escandinavo	3623	■	■	■	■	
gris antracita (RAL 7016)**	3624	■	■	■	■	
Tonos de color especiales*	3619		■	■	■	■

Consumo / cantidad a aplicar

100 ml/m² por capa

Para consumo dependiendo del fondo, véase ejemplos de uso



Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- 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.
- Recubrimiento de imprimación, intermedio y final
- Canalones y paneles de techo
- Muchas otros fondos
- No utilizar en maderas recién impregnadas. Respetar el tiempo requerido para la fijación.

Propiedades



- Opacidad elevada
- Elástico
- No produce escamas
- Resistencia alcalina, también para sustratos minerales
- Impermeable y regulador de humedad



- Bajo contenido de disolvente, ecológico, olor suave
- Los colores se pueden mezclar entre sí
- Los tonos de colores intensivos, brillantes y puros tienen una opacidad más baja debido a los pigmentos. Si se trata de tonos de colores críticos, recomendamos aplicar una capa de pintura previa a estas áreas en el tono del color básico con opacidad completa.

Datos característicos del producto

Densidad (20 °C)	Aprox. 1,2 g/cm ³
Olor	Suave
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)
- Allgrund (5420)
- Isoliergrund (3440)
- Hirnholzschutz (1900)
- Primer HF (6438)

*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 semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %
- Preparativos
Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas.

sustratos de madera:

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 n.º. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".

Con el fin de evitar el efecto de las sustancias de la madera, en caso de utilizarse este producto en blanco o tonos claros, aplicar un primer con fondo aislante.

Para evitar la contaminación de elementos de obra contiguos por sustancias contenidas en la madera (p.ej. forjado de ladrillos en los entramados con vigas), deben tratarse todas las caras de estos elementos de madera.

Las pinturas de carbolín antiguas erosionadas deben recubrirse exclusivamente con colores más oscuros, aplicando siempre una capa de prueba.

Zinc (acero galvanizado):

Realizar lavado con agente humectante amoniacal utilizando almohadilla de lijado. Tomar en cuenta la ficha técnica BFS No. 5.

En el caso de cargas mecánicas extremas, pretratar con Allgrund.

Sustratos minerales:

Preparar los fondos según las normas para pinturas de dispersión resistentes a la abrasión y a la intemperie.

Librar las superficies de fibrocemento viejas de algas y musgo, secar bien el fondo.

Corregir los daños en el enlucido.

Comprobar en una pequeña superficie si con este material las capas viejas de aceite pueden ser sobreaplicables.

Elaboración



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

Agitar bien el producto y aplicarlo sin interrupciones con la brocha o el rodillo.

Tener en cuenta los tiempos de desecación entre las fases de trabajo

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.

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.

Evitar el contacto laca sobre laca por ejemplo al apilar, etc.

El color correspondiente a la carta de colores se aprecia después del secado.



No aplicar sobre maderas impregnadas con sal de boro.
Cuando se aplica este producto en interiores debe haber suficiente aireación.

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

Ejemplos de aplicación

Ejemplos de aplicación	Impregnación	Imprimación	Capa intermedia	Capa final
Bases de madera: Madera no tratada, viejas bases de madera meteorizadas, pinturas de renovación sobre pinturas de dispersión y barnices así como lasures protectores de madera	Si fuera necesario con imprimación para madera* (sólo en áreas exteriores)	Imprimación de aislamiento o pintura de cubrimiento	Imprimación de aislamiento o pintura de cubrimiento	Pintura de cubrimiento
Zinc (acero zincado): Zinc, acero zincado y PVC duro, pintura de renovación sobre pinturas viejas	--	Allgrund	Pintura de cubrimiento	Pintura de cubrimiento
Bases minerales: Cemento de fibra	--	1-2 x Primer HF	Pintura de cubrimiento	Pintura de cubrimiento
Hormigón visto, hormigón sin poros	--	Primer H	Pintura de cubrimiento diluido con 10 % de agua	Pintura de cubrimiento
Enfoscados viejos, exterior (enfoscados con rastros de arena / enfoscados con alta capacidad de carga)	--	Enfoscado con rastros de arena y tiza con Primer HF; enfoscados con alta capacidad de carga con Primer H	Pintura de cubrimiento diluido con 10 % de agua	Pintura de cubrimiento
Enfoscados con alta capacidad de carga, interior (enfoscado de yeso, enfoscado de mortero de cal, mampostería vista)	--	Pintura de cubrimiento diluido con 10 % de agua	--	Pintura de cubrimiento
Pintura de renovación sobre pinturas de dispersión, plástico, aceite y barnices viejas)	--	Pinturas con rastros de tiza con Primer HF	Pintura de cubrimiento diluido con 10 % de agua	Pintura de cubrimiento
Cartón-yeso	--	Primer HF	Pintura de cubrimiento	Pintura de cubrimiento
Papel pintado, de fibra gruesa, etc.	--	Pintura de cubrimiento	--	Pintura de cubrimiento

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

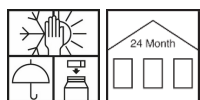
Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después de su empleo con agua y detergente.
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.





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

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/d): máx. 130 g/l (2010).
Este producto contiene < 130 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/d
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.