



## Allgrund

Imprimación de adherencia para metales, plásticos duros y madera, con protección anticorrosión y aislante contra los componentes de la madera



Color	Disponibilidad			
	Cant. por palet	672	200	30
	<b>UNIDADES DE ENVASADO</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>10 l</b>
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	01	03	10
	<b>Artículo número</b>			
blanco	5420	■	■	■
gris	5421	■	■	■
marrón rojizo	5422	■	■	■

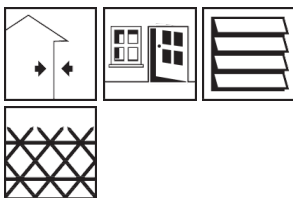
### Consumo / cantidad a aplicar

100 ml/m<sup>2</sup> por cada paso de trabajo

2 pasos de trabajo son necesarios como protección contra corrosión y como aislamiento de los ingredientes de la madera.



### Campos de aplicación



- Capa base e intermedia
- Fondos metálicos p.e. acero (zincado), aluminio, cobre, latón
- Plásticos duros
- Elementos de madera en interiores y exteriores
- No para aluminio anodizado ni para acero recién galvanizado al fuego.
- No utilizar en maderas recién impregnadas. Respetar el tiempo requerido para la fijación.

### Propiedades



- Muy buena adherencia al soporte
- Protección contra la corrosión
- A base de agua
- Reduce la decoloración amarilla debida a los ingredientes hidrosolubles de la madera en los acabados de color claro
- Bajo contenido de disolvente, ecológico, olor suave

### Datos característicos del producto

Densidad (20 °C)	Aprox. 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Olor	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

- Öl-Farbe <sup>[eco]</sup> (7650)
- Deckfarbe (3600)
- Multi-Lack 3in1 (7744)
- Holzschutz-Grund\* (2066)

\*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.

**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 nº. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".

**Hierro, acero:**

Desherrumbrar completamente. Quitar las capas de cascarilla y la piel enrollada (eliminación de óxido manual, grado SA 3). Los mejores resultados se obtienen con un pretratamiento mediante chorro de arena, grado de pureza SA 2.5 (DIN EN ISO 12944-4).

**Zinc (acero galvanizado):**

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

**Aluminio (no anodizado):**

Aplicar un agente humectante amoniacal usando una almohadilla abrasiva, o limpie con Remmers Thinner & Brush Cleaner o un agente de limpieza que contenga ácido fosfórico. Observar las instrucciones del Código de Práctica Nº 6 de BFS.

**Plásticos:**

Tratar los recubrimientos de PVC rígido, PUR, poliéster, acrílico y resina de melamina (HPL/CPL) con Remmers Thinner & Brush Cleaner y un vellón abrasivo

Elaboración



■ Condiciones de aplicación

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +15 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el producto.

Pincelado, uso de rodillo, pulverización.

Después del secado y el lijado intermedio, aplicar una laca a base de agua o disolvente.

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

Indicaciones para la aplicación

Compruebe la compatibilidad con el sustrato y el efecto de aislamiento aplicando una capa de prueba. No aplicar sobre maderas impregnadas con sal de boro.

■ Secado

Aprox. 12 horas a 20 °C y 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.

El aluminio forma una capa de óxido en presencia del aire y el agua, que puede tener un efecto negativo en las propiedades del producto de los revestimientos. Por lo tanto, en el caso del aluminio, el revestimiento debe aplicarse inmediatamente después del tratamiento previo del sustrato.

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, rodillo de espuma, aparatos de pulverización apropiados

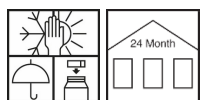
Limpiar con agua los utensilios de trabajo inmediatamente después de haberlos utilizado.

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.

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.