



Aqua HSL-36/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Esmalte protector de la madera de secado rápido, especialmente eficaz de aplicar, con base de agua y excelente protección contra la humedad y los rayos UV para madera de exterior



Color	Disponibilidad					
	Cant. por palet	672	200	96	30	22
	Talla / Cantidad	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica				
	Clave de envase	01	03	05	10	20
	Artículo número					
mate						
claro	7051	■	■	■	■	■
rovere claro (RC-365)	7261		■	■		■
rovere claro (RC-365)	7262		■	■		■
pino/abeto (RC-260)	7263		■	■		■
teca (RC-545)	7264		■	■		■
nogal (RC-660)	7265		■	■		■
palo de rosa (RC-720)	7266		■	■		■
gris plata (RC-970)	7267		■	■		■
blanco (RC-990)	7268		■			■
tonos de color especiales	7052		■	■	■	■
base M	7054			■		

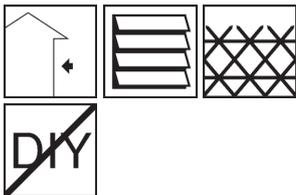
Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 150 ml - 200 ml/m² en al menos 2 capas

Las maderas cepilladas o muy duras son menos absorbentes y necesitarán eventualmente 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
- Elementos de madera de medidas estables (únicamente como capa de fondo): p.e. ventanas y puertas
- Recubrimiento de imprimación, intermedio y final
- Puede procesarse con especial eficacia con máquinas de revestimiento de cartón
- No es apto para recubrimiento de pisos (terrazas, techos de madera etc)

Propiedades



- Esmalte de capa fina para superficies mate uniformes, sin manchas y brillantes
- 3 en 1: Impregnación, capa de fondo y barniz
- Protección de la madera contra la humedad y la radiación UV
- 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



- A base de agua: No produce malos olores y la limpieza del equipo se realiza con agua
- Desecación rápida: 2 capas de pintura en un día
- Mezcla aglutinante híbrida: resinas alquídicas reforzadas con PU y acrílicos especiales para una resistencia temprana al agua, resistencia a la suciedad y protección a largo plazo.
- Tratamiento posterior sin lijado previo

Datos característicos del producto

Vehículo	Sistema acrílico/alquídico
Densidad (20 °C)	Aprox. 1,03 g/cm ³
Pigmento	Pigmentos resistentes a la luz y muy transparentes
Olor	Suave, inodoro después del secado
Grado de brillo	Matt

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

Informaciones adicionales

➤ **Farbtonkarte**

Posibles productos del sistema

- **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)**
- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua MSL-45/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ (7130)**
- **Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur ^[eco] (7710)**
- **Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU (7220)**
- **Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack (7151)**

*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

El soporte tiene que estar limpio, sin polvo y seco.

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

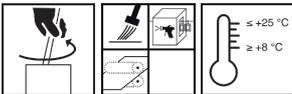
Retirar todas las capas de pintura (p.e. las capas gruesas de barniz o pintura de recubrimiento), corteza, rafia y suciedad sin dejar restos.

Eliminar las ramas sueltas y rotas, así como las agallas de resina abiertas y limpiar con un producto adecuado (p.ej. Diluyente V 101, diluyente nitrocelulósico o universal).

Para así garantizar mejores resultados y de ser posible, antes de la aplicación del producto, lije y desempolva las superficies lisas y cepilladas

Observar la Ficha técnica BFS n°. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".

Elaboración



■ Condiciones de aplicación

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +8 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el producto.

Cepillo, pulverización sólo en sistemas cerrados, máquina de aplicación

Aplicar el producto en el sentido de la fibra.

Después del secado aplicar una 2ª 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



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.

Al aplicar una mano de pintura sobre superficies que han sido tratadas con otros productos se recomienda comprobar primero la adherencia.

Se recomienda utilizar el incoloro, el blanco y el hemlock únicamente para superficies exteriores que no se vean afectadas por el clima como p.e. aleros o como capa de fondo.

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.

Debido a la protección escasa contra los rayos UV de estos tonos de color, se debe contar con intervalos de mantenimiento cortados.

Para tener en cuenta estas cuestiones y aclararlas, hay que crear previamente una superficie de prueba para garantizar la expectativa de superficie.

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.



Para evitar en la medida de lo posible el uso de conservantes de la madera, la construcción debe diseñarse de forma que repela el agua (superficies horizontales, testa abierta, juntas capilares, bolsas de agua y humedad, evitar el contacto con agua pulverizada, bordes afilados). Si esto no puede garantizarse o si se requiere un nivel de protección aún mayor en el exterior, la madera sin tratar puede impregnarse con Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (*Utilizar los productos biocidas con precaución. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo).

Cortar las superficies inferiores de madera a la testa para obtener un canto de goteo.

Para proteger contra la humedad, las superficies de los extremos y los cortes deben recubrirse con Induline SW-910 después de la capa de glaseado.

Con cada aplicación del lasur se intensifica el color y aumenta el brillo.

■ **Secado**

Secado al tacto: aprox 1 hora

Recotable: después de aprox. 2-3 horas

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.

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

Para evitar un bloqueo de los elementos de madera durante el envasado, usar una lámina protectora espumosa como una capa intermedia.

■ **Dilución**

Listo para su aplicación

Si es necesario con agua (máx. 5%)

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

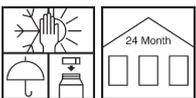


Cepillo de cerdas acrílicas, pulverización sólo en sistemas cerrados, máquina de aplicación

Limpiar los equipos de trabajo con agua mientras todavía no estén secos.

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.

Reglamento sobre productos biocidas

Contiene como "producto tratado" un biocida (agente protector de película) con ingredientes activos biocidas 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.

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

VOC
Kat. A/e
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.