



## Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1

Sistema de revestimiento a base de agua y de una sola aplicación con efecto aislante para construcciones de madera de alta calidad



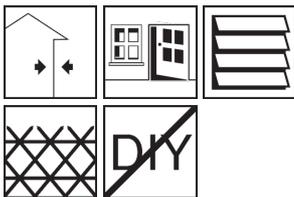
Color	Disponibilidad			
Cant. por palet	672	200	96	22
<b>Talla / Cantidad</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
Clave de envase	01	03	05	20
<b>Artículo número</b>				
7090	■	■	■	■
7091		■	■	
7092		■	■	
7096	■	■	■	■
015097	■	■	■	■
015099	■	■	■	■

### Consumo / cantidad a aplicar

100 - 120 ml/m<sup>2</sup> por paso de trabajo  
Se necesitan 2 ciclos de trabajo para aislar los ingredientes de la madera.



### Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Para elementos de construcción de madera estables, como p.ej. ventanas, puertas etc.
- 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.
- Techos y paneles de madera
- Revestimientos antiguos portantes
- No es apto para recubrimiento de pisos (terrazas, techos de madera etc)
- Para aplicadores profesionales

### Propiedades



- A base de agua
- Imprimación, capa intermedia y de acabado en uno
- Efecto de ventilación
- Dureza según directriz H0.03
- Aislante contra los componentes de la madera
- Inhibe la oxidación de tornillos y cabezas de clavos
- Muy buena resistencia a la intemperie y poca formación de tiza
- Reduce la decoloración debida a la nicotina
- Muy buena adherencia al soporte
- No se amarillea

### Datos característicos del producto

Densidad (20 °C)	Aprox. 1,01 g/cm <sup>3</sup> - 1,30 g/cm <sup>3</sup> (dependiendo del tono de color)
Viscosidad	Aprox. 1.800 mPa·s
Olor	Leve
Grado de brillo	Seda mate

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



Certificados	➤ DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
Informaciones adicionales	➤ Farbtonkarte
Posibles productos del sistema	➤ Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145) ➤ Induline SW-910 (3777) ➤ Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320) ➤ Aqua PL-413-Parkettlack (2374) ➤ Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875) <small>*Utilizar los productos biocidas con precaución. ¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!</small>
Preparación del trabajo	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 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 %</li><li>■ Preparativos Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas. Lijar a fondo las pinturas antiguas intactas. Lijar las superficies de madera agrisadas y erosionadas hasta el soporte sólido. Tratar previamente la madera exterior con Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* a proteger contra los insectos, la putrefacción y la mancha azul - no aplicable a la madera interior. (*Utilizar los productos biocidas con cuidado. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo) Observar la Ficha técnica BFS n.º. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".</li></ul>
Elaboración	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Condiciones de aplicación Temperatura optimal del material, ambiente y sustrato: mín. +10 °C a máx. +25 °C. Humedad relativa 50% - 65%.  Agitar bien el producto. Pincelado, uso de rodillo, pulverización. Pistola de copa: boquilla: 2,0 - 2,5 mm, presión del aire de pulverizado: 2,0 - 3,0 bar. Inyección airless : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar. Inyección airmix : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar, presión del pulverizador: 1,2 - 2 bar.  Después del secado, realizar otras capas. Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.</li></ul>
Indicaciones para la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Realizar un recubrimiento de prueba en condiciones prácticas en el sistema deseado y compruebe después las propiedades de la superficie. Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto del color. No aplicar por debajo de + 5°C A temperaturas demasiado bajas y humedad demasiado alta las propiedades se consiguen con un retraso. Si las temperaturas son demasiado altas y la humedad demasiado baja, es probable que el secado sea demasiado rápido. Aquí recomendamos la adición del aditivo Aqua OZA-90. 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. El color correspondiente a la carta de colores se aprecia después del secado. Los colores brillantes e intensos como p.e. el amarillo, naranja, rojo, etc pueden tener naturalmente un menor poder cubriente debido a los pigmentos utilizados. Por lo tanto, se recomienda aplicar un color similar, más opaco o aplicar otra capa del color deseado. Los espesores de las capas deben respetarse para conseguir las propiedades de flujo y el poder de ocultación. El nivel de brillo puede cambiarse de mate seda a mate añadiendo un 5 % de Aqua MM-825.</li><li>■ Secado Seco al tacto: 1 - 2 horas Se puede pintar encima: aprox. 6 horas Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa. El secado puede retrasarse a bajas temperaturas, alta humedad o si se sobrepasa el espesor de capa máximo Tiempos de secado más prolongados pueden mejorar el efecto aislante.</li><li>■ Dilución Si es necesario, añade hasta un 5% de agua o el aditivo de tiempo abierto Aqua OZA-90.</li></ul>
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).  Aislamiento de resinas e ingredientes de la madera.



Para conseguir el mejor aislamiento posible de los componentes de la madera solubles en agua (superficie y nudos), deben respetarse las instrucciones sobre los pasos de trabajo, las cantidades de aplicación y los tiempos de secado del sistema de recubrimiento. La primera capa puede activar los ingredientes de la madera y decolorar la película de revestimiento. En este caso, los ingredientes se fijan en la película de pintura. La segunda capa con el producto aislante bloquea entonces los ingredientes de la madera. Se necesitan al menos dos capas de producto para conseguir un efecto aislante eficaz.

Si la decoloración continúa a pesar de tener en cuenta estas instrucciones, recomendamos consultar a nuestro RTS (Servicio Técnico de Remmers).

El salida de la resina es natural y no se puede evitar utilizando técnicas de recubrimiento, véase la ficha técnica BFS no. 18.

Compruebe de antemano la compatibilidad de la pintura con las juntas plastificadas, o bien utilice productos sin plastificar (por ejemplo, juntas de TPE).

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.

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.

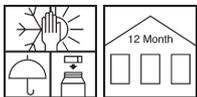
#### Utensilios de trabajo / limpieza



Brocha de cerdas acrílicas, brocha de superficie, rodillo de espuma, pistola de copa de flujo, equipo de pulverización airless/airmix

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



Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y 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

#### 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.

#### Reglamento sobre productos biocidas

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/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.