



VL-60/sm-Venti-Lack 3in1

Sistema de revestimiento a base de disolventes con efecto aislante para construcciones de madera de alta calidad

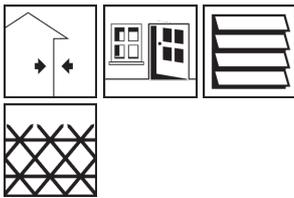


Color	Disponibilidad			
	Cant. por palet	672	200	96
	UNIDADES DE ENVASADO	0,75 l	2,5 l	5 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	01	03	05
	Artículo número			
	7170	■	■	■
	7171	■	■	■
	015225	■	■	■
	015227	■	■	■

Consumo / cantidad a aplicar Aprox. 50 - 70 ml/m² por ciclo de trabajo



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.
- Recubrimiento de imprimación, intermedio y final
- acabado sin biocida para madera impregnada
- También como pintura de repaso
- No es apto para recubrimiento de pisos (terrazas, techos de madera etc)
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Alta concentración de sólidos (High-Solid) para una excelente opacidad
- Dureza según directriz H0.03
- Efecto de ventilación
- Libre de aromáticos
- No se amarillea
- De fácil aplicación
- Buena cobertura de bordes
- Impermeable y regulador de humedad
- Aislante contra los componentes de la madera

Datos característicos del producto

Vehículo	Combinación de resina alquídica
Densidad (20 °C)	1,20 ± 0,05 g/cm ³
Viscosidad (20 °C)	1.750 ± 150 mPa·s
Olor	Característico
Grado de brillo	Mate satinado

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"



Posibles productos del sistema

- IG-10-Imprägniergrund IT* (7144)
- AG-20-Allgrund (7150)
- Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7120)

*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 %
El soporte tiene que estar limpio, sin polvo y seco.
- 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.
Eliminar algunas ramas sueltas o rotas y algunas áreas de resina abiertas. Limpiar con un agente de limpieza adecuada (p. ej. Verdünnung V 101).
Observar la Ficha técnica BFS n.º. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".
Pretratar con un producto de protección para la madera adecuado* (véase productos de sistema) la madera en superficies exteriores que debe ser protegida de la putrefacción y el hongo de mancha azul y/o de los insectos.

Elaboración



¡Sólo para aplicadores industriales!

- Condiciones de aplicación
Temperatura optimal del material, ambiente y sustrato: mín. +5 °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.
Airless: Boquilla: 0,28 - 0,33 mm, presión del material: aprox. 200 bar.
Rociado airmix: Boquilla: 0,28 - 0,33 mm. Presión del material: 70 - 90 bares, presión del pulverizador: 1 - 2 bares.
Luego de la desecación aplicar más capas.
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.
No utilizar por debajo de +5°C.
A temperaturas demasiado bajas y humedad demasiado alta las propiedades se consiguen con un retraso.
En caso de utilizarse en un taller o en habitaciones cerradas, se deberá ventilar correctamente.
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.
Los sistemas de resina alquídica presentan en superficies no alumbradas por la luz del sol, p.e. en los lados interiores de ventanas y puertas exteriores, especialmente en los plegados, un amarillamiento más o menos fuerte.
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.

- Secado
Seco al polvo: después de aprox. 4 horas
Listo para arragar: aprox. 6-8 horas
Listo para repintar: después de aprox. 12 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.

- Dilución
Listo para aplicar. Si es necesario con dilución V 101 (máx. 5%)

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).

El brillo definitivo se observará de 2 a 3 semanas después de la aplicación del producto. Según el color pueden haber variaciones en el grado de brillo.
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

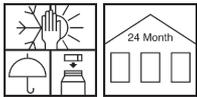
Brocha de cerdas naturales, rodillo de mohair, rodillo de espuma, equipo de pulverización airmix/airless



Limpia los equipos inmediatamente después el uso con Verdünnung V101.
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. 300 g/l (2010).
Este producto contiene < 300 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	300g/l
max.:	300g/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.