



Aqua CL-445-Colorlack 4in1

Laca de color 1K multicapa como aislante, relleno, laca de color y capa final



Color	Disponibilidad				
	Cant. por palet	672	200	96	22
	UNIDADES DE ENVASADO	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	01	03	05	20
	Artículo número				
Aqua CL-445/10 mate					
Blanco (RAL 9016)	3146	■	■	■	■
Blanco claro (RAL 9010)	3147			■	■
Colores especiales	3148	■	■	■	■
Aqua CL-445/30 semi-mate					
Blanco (RAL 9016)	3796	■	■	■	■
Blanco claro (RAL 9010)	3797			■	■
Colores especiales	3798	■	■	■	■

Consumo / cantidad a aplicar 150 - 200 ml/m² por capa, mín. 2 capas



Campos de aplicación



- Madera en interiores.
- Madera maciza y materiales de madera
- Trabajos de acabado interior: por ejemplo, paneles, bordes, revestimientos y puertas interiores.
- Muebles de alta calidad
- Para aplicadores profesionales



Propiedades



- Un solo componente: manejo simple y económico
- Funciones: Aislamiento, relleno, color y barniz de revestimiento.
- Buena igualación
- Secado rápido
- Gran cobertura
- Alta resistencia a los anillos metálicos
- Buena resistencia a los productos químicos
- Buena resistencia contra muchas cremas de manos usuales
- Resistente a la acción de la luz
- Difícil a inflamar
- 2K-ready: mejora adicional de la resistencia a los productos químicos y a los arañazos, así como de la adherencia al vidrio, añadiendo 2% de Aqua VGA-485 (libre de isocianato)

Certificados

- French VOC Emission Test
- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)

Posibles productos del sistema

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[iac] (3265)



► Aqua HWS-712-Hartwachs-Siegel ^[eco] (5290)

Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.
Humedad de la madera: 8-12 %.
Placas MDF: Densidad $\geq 700 \text{ kg/m}^3$
- Preparativos
Lavar las maderas/soportes grasientos y con contenido de resina con WV-891 o V-890.
Realizar lijado con P 100 - 180.
Realizar pulido de la placa con P 180 - 320.

Elaboración



- Condiciones de aplicación
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +18 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el material, incluso durante el procesamiento o después de las pausas de trabajo.
Pulverizado.
Pistola de copa: boquilla: 2,0 - 2,5 mm, presión del aire de pulverizado: 2,0 - 3,0 bar.
Inyección airmix : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar, presión del pulverizador: 1,2 - 2 bar.
Inyección airless : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar.
Utilice un filtro plug-in grueso para los productos mates y texturizados sin brillo.
Después del secado y lijado intermedio (P 240 - 320) aplicar una segunda capa de producto.
De ser necesario, repita el procedimiento.
Los colores intensos com p.e. el amarillo, rojo, etc pueden presentar, debido a los pigmentos, una menor cobertura.
De ser necesario aplique varias 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.
La resistencia al rayado y la tendencia de la superficie a brillar bajo tensión mecánica dependen en gran medida del nivel de brillo seleccionado: los niveles de brillo más altos suelen ser más resistentes en este caso que los extremadamente mates. Por tanto, en caso de esfuerzo constante y elevado, puede ser útil un revestimiento incoloro.
Para asegurar una óptima resistencia a los anillos de metal y mejorar la resistencia a los productos químicos, recomendamos cubrirlos con un barniz transparente adecuado y resistente a la luz.
Al decapar superficies de laca de color, debe añadirse un 5-10 % de Aqua-Colorlack a la laca transparente para contrarrestar el cambio de color.
- Secado
Secado al tacto: aprox 1 hora
Recotable: después de aprox. 3-4 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.
 - Dilución
Listo para usar, diluir con un 2-5 % de agua si es necesario.

Indicaciones

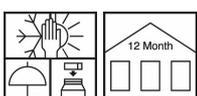
DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos": Este producto cumple los límites de migración de metales pesados a los juguetes de los niños según la norma DIN EN 71-3 y, por lo tanto, cumple uno de los diversos requisitos adicionales para la seguridad de los juguetes de los niños según la "Directiva sobre juguetes" de la UE (2009/48/CE).
Para preservar la calidad de la superficie, recomendamos la limpieza y el cuidado regular con un paño de algodón sin pelusas. Por favor, utilice agentes de limpieza sin disolventes ni silicona.
Por favor, consulte los informes/certificados de prueba pertinentes y la Hoja de Datos Técnicos para obtener información sobre los productos y configuraciones certificados.

Utensilios de trabajo / limpieza



Equipo de pulverización airless, airmix, pistola de copa de flujo
Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después del uso con agua o Aqua RK-898-Concentrado de limpieza
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	Para la pulverización se requiera utilizar aparato de protección respiratoria con filtro combinado A /P2 y gafas de protección. Llevar guantes y ropa 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.