



Aqua CL-440-Colorlack

Laca de color 1K con baja inflamabilidad, resistente a la luz



Color	Disponibilidad				
	Cant. por palet	672	200	96	22
	Talla / Cantidad	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				
20 mate					
Blanco (RAL 9016)	3876	■	■	■	■
Blanco puro (RAL 9010)	3877			■	■
Colores especiales	3878	■	■	■	■
	015093			■	■
30 semi-mate					
Blanco (RAL 9016)	3802	■	■	■	■
Blanco puro (RAL 9010)	3803			■	■
Colores especiales	3805	■	■	■	■
	015037	■	■	■	■
	015038	■	■	■	■
20 mate					
	015092			■	■

Consumo / cantidad a aplicar 120 - 150 ml/m² por capa



Campos de aplicación



- Madera y materiales a base de madera
- Muebles de alta calidad
- Trabajos de acabado interior: por ejemplo, paneles, bordes, revestimientos y puertas interiores.
- Especialmente adecuado para el uso en superficies que han sido pre-tratadas con rellenos de Remmers Aqua
- Como laca de vidrio (en combinación con el Aqua VGA-485)
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Un solo componente: manejo simple y económico
- También se puede usar en superficies verticales
- Buena igualación
- Gran cobertura
- Secado rápido
- Se puede apilar rápidamente
- Buena resistencia a los productos químicos
- Buena resistencia contra muchas cremas de manos usuales
- Comportamiento frente al fuego según DIN EN 13501-1: B-s1,d0 sobre sustratos adecuados
- Apto para interiores de buques (OMI)
- Resistente a la acción de la luz
- 2K-Ready: Aumento de la resistencia química y al rayado, de la adherencia al vidrio y a las láminas de imprimación añadiendo un 2% de Aqua VGA-485.



Datos característicos del producto

Vehículo	Acrilato-/ PU-Dispersión
Densidad (20 °C)	1,04 - 1,16 g/cm ³
Olor	Característico

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

Certificados

- **DIN EN 71-9 "Conexiones químico-orgánicas - Requisitos"**
- **Certificado de examen CE de tipo módulo B (certificación IMO)**
- **Clasificación del comportamiento frente al fuego según DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)**
- **DIN EN 71-9 "Conexiones químico-orgánicas - Requisitos"**
- **Test de emisión VOC francés**

Normas de ensayo

DIN 68861-1B Resistencia química con restricciones (excluidos: sustancias colorantes y disolventes) Emisiones bajas según el esquema AgBB

Informaciones adicionales

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Instrucciones de cuidado para superficies de muebles lacadas.**

Posibles productos del sistema

- **Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)**
- **Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[fac] (3265)**
- **Aqua SL-418 Schichtlack (5310)**
- **Aqua TL-412-Treppenlack (2372)**
- **SM-820-Strukturmittel (1942)**
- **Aqua V-490-Verzögerer (1939)**
- **Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)**
- **UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)**

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 %.
- **Preparativos**
Lavar las maderas/soportes grasientos y con contenido de resina con WV-891 o V-890.
Limpia el vidrio usando V-890 o UN-894.
Lijar a fondo las pinturas antiguas intactas.
Realizar lijado con P 100 - 180.
Realizar pulido de la placa con P 180 - 320.
Realizar lijado de imprimaciones con P 240 - 320.

Elaboración



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

Agitar bien el producto.
Pulverizado.
Aplicar con rodillo o brocha (sólo cuando esté diluido).
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.
Realizar un lijado intermedio (P 240 - 320) antes de las capas subsiguientes.
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. En sustratos no madereros como el vidrio, películas de imprimación lijadas, resinas de melamina y pinturas de poliuretano, la adhesión puede mejorarse significativamente añadiendo Aqua VGA-485. Debido al gran número de posibles variantes de materiales, se debe realizar una cuidadosa comprobación antes de la aplicación. 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. Cuando se utiliza como capa de acabado transparente para superficies lacadas en color (para aumentar la fuerza y la resistencia del anillo), basta con una sola aplicación. Al decapar superficies de laca de color, añada 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 unas 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, si es necesario diluir con un máximo de 5 % de agua y/o retardar con un máximo de 3 % del V-490.

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).
Por favor, consulte los informes/certificados de prueba pertinentes y la Hoja de Datos Técnicos para obtener información sobre los productos y configuraciones certificados.
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.
Para aplicaciones conformes a la Directiva sobre equipos marinos, se aplica una cantidad máxima de aplicación húmeda de 3 x 150 µm.

Utensilios de trabajo / limpieza



Equipo de pulverización airless, airmix, pistola de copa de flujo, brocha acrílica, rodillo de espuma
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

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/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.