



Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack

Laca transparente, bicomponente, resistente a la luz, para acabados de alto brillo

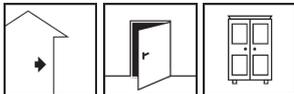


Color	Disponibilidad
	Cant. por palet 96
	Talla / Cantidad 5 l
	Tipo de envase Lata metálica
	Clave de envase 05
	Artículo número
	3872 ■

Consumo / cantidad a aplicar 80 - 120 ml/m² por capa.



Campos de aplicación



- Madera y materiales a base de madera
- Mobiliario de hogar y contract de alta calidad
- Equipamiento interior exclusivo, muebles de cocina y baño
- Imprimación: en paneles MDF de color
- Imprimación y acabado: superficies transparentes de alto brillo
- Capa de acabado: sobre Aqua 2CL-442 para superficies coloreadas de alto brillo
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Buena igualación
- Secado rápido
- Formación racional del revestimiento gracias al alto poder de relleno
- Baja desviación de la película de revestimiento
- Se puede pulir después del curado
- Superficies brillantes
- Resistente a la acción de la luz
- Buena resistencia química
- Buena resistencia contra muchas cremas de manos usuales

Datos característicos del producto

Densidad (20 °C) Aprox. 1,03 g/cm³

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"**

Normas de ensayo

DIN 68861-1B Resistencia química

Informaciones adicionales

➤ **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Posibles productos del sistema

- **Aqua H-484-Härter (5500)**
- **Aqua V-490-Verzögerer (1939)**
- **Aqua 2SL-452-2K-Schichtlack (5501)**
- **Aqua 2CL-442-2K-Colorlack (5505)**
- **Aqua Beizen**



Preparación del trabajo

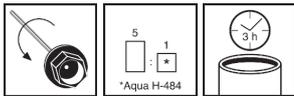
■ Requisitos que debe cumplir el soporte

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.
Lijar la madera con P 150 - 180.
Realizar pulido de la placa con P 180 - 320.
Acabados transparentes de alto brillo: Si se desea colorear, teñir el soporte con Aqua KB-004, Aqua BB-007 o Aqua PB-006.
Acabados coloreados opacos de alto brillo: Aqua CL-440 con Aqua VGA-485 sobre sustrato adecuado

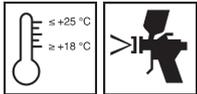
Preparación



■ Mezclado

5:1 con Aqua H-480 en volumen (5:1 en peso)
Añadir agitando el endurecedor y homogeneizar la mezcla al menos 2 minutos con el dispersador patentado de Remmers.
En caso necesario, diluir la mezcla de laca y endurecedor con un máximo de un 10 % de agua.
En caso necesario, retardar la mezcla de laca/endurecedor con un máximo de 3 % de V-490.
Tiempo de trabajo máx. 30 minutos, las temperaturas más altas pueden acortar este tiempo.

Elaboración



■ Condiciones de aplicación

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +18 °C a máx. +25 °C.
Pulverizado.
Pistola de copa: boquilla: 1,6 - 1,8 mm, presión del aire de pulverizado: 2 - 3 bar.
De ser necesario luego del secado y lijado intermedio (P 320 - 600) llevar a cabo una segunda fase de trabajo con el producto.
Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.
Los residuos de materiales mezclados no deben dejarse curar en contenedores cerrados.

Indicaciones para la aplicación



Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto de color.
Al decapar superficies lacadas en color, puede añadirse al producto un máximo del 5 % de la laca de color si es necesario. En este caso, es esencial comprobar el tono del color.

■ Secado

Secado al polvo: después de aprox. 30-45 minutos.
Recotable: después de aprox. 12 horas
Pulible: después de unos 3 días
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 máx. 10 % de agua y/o retardar con máx. 3 % de 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).
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.
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.
El barnizado húmedo sobre húmedo -como es habitual con los sistemas de barniz de alto brillo a base de disolvente- no es posible con este producto.
Dar la vuelta a las superficies pintadas almacenadas horizontalmente sólo después de aprox. 12 horas de secado para los siguientes pasos de procesamiento (evitar la espuma de reacción).

Utensilios de trabajo / limpieza

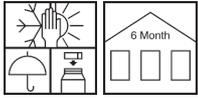


Pistola de copa de flujo
Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después del uso con agua o Aqua RK-898-Concentrado de limpieza
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.



Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Almacenado en el envase original cerrado en un lugar frío, seco y protegido contra la congelación al menos 6 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

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/j): máx. 140 g/l (2010). Este producto contiene < 140 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/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.