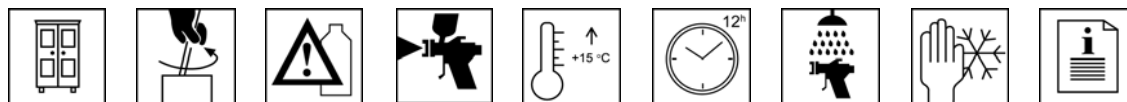


ADLER Aqua-Metallic-Lack (Barniz metálico Aqua de ADLER)

31603



Descripción

Barniz metálico diluible en agua para superficies de muebles, elaborado con dispersiones de copolímero acrílico y poliuretano entrelazadas. Buena resistencia mecánica y química, excelente resistencia a las cremas y grasas, así como una muy buena resistencia al efecto de la luz.

Resistencia ante impactos químicos		
ÖNORM A 1605-12 (normativa austríaca) - Prueba 1	Categoría de valoración 1-B	
Comportamiento en cuanto a desgaste por rasguños		
ÖNORM A 1605-12 (normativa austríaca) - Prueba 4	Categoría de valoración 4-E ($\geq 0,5$ N)	
Resistencia a las llamas		
ÖNORM A 1605-12 (normativa austríaca) - Prueba 5	Categoría de valoración 5-B (superficies de muebles difícilmente inflamables)	
ÖNORM A 3800-1 (normativa austríaca, anteriormente B 3800-1) (en combinación con un fondo difícilmente inflamable)	categoría de inflamabilidad	difícilmente inflamable (anteriormente B 1)
	Categoría de formación de humo	Q 1 (formación débil de humo)
	Categoría de formación de goteo	Tr 1 (no gotea)

Ámbitos de aplicación

Superficies barnizadas (con poro abierto o cerrado) de muebles, estructuras de interior y revestimientos (murales o no) de madera.

Aplicación

Viscosidad de suministro	130 \pm 5 s conforme DIN 53211 (tarrina de 4 mm, 20° C)
Viscosidad de aplicación	sin diluir 130 \pm 5 s
Técnica de aplicación	Con pistola de aire comprimido (boquilla de 1,8 mm, 3-4 bar)
Dispositivo de aplicación	Preferentemente pistola de tarrina con agitador integrado. Agite bien el barniz metálico Aqua antes y durante la aplicación.
Cantidad de aplicación	40 - 60 g/m ²
Tiempo de secado (temperatura ambiente 20° C)	Una aplicación de 50 g/m ² puede sobrebarnizarse tras unas 2 horas de secado a temperatura ambiente. La humedad del aire elevada o las bajas temperaturas pueden prolongar el secado de forma perceptible.
Temperatura de trabajo mínima	Se requiere una temperatura del barniz, el objeto y la sala de al menos +15° C.

Cómo conseguir un barnizado con efecto metálico

- Aplicar una capa de barniz metálico Aqua de ADLER mediante pistola de tarrina desde los cuatro lados.
- Después de un periodo de secado intermedio de al menos 2 horas a temperatura ambiente, barnizar las superficies con Aquasoft CFB de ADLER 30361 ss o Aquatop Antiscratch de ADLER 30341 ss con el grado de brillo deseado.

Sistemas de trabajo para superficies de barnizado y lijado de poro cerrado

Posibles fondos

- con tablas de madera aglomerada recubierta con láminas de imprimación (pulido de las láminas con tamaño de grano 240), y puede que imprimado con una mano de Aqua-Isofüller blanco 31009 de ADLER, lijado intermedio con tamaño de grano 280-360;
- tablas de madera aglomerada chapadas en madera maciza o con chapa ciega (haya), imprimadas con 2 manos de Aqua-Isofüller blanco 31009 de ADLER, lijado intermedio con tamaño de grano 280-360;
- paneles de MDF, aislados previamente con una mano de Aquasoft CFB de ADLER, imprimados con 2 manos de Aqua-Isofüller 31009 de ADLER, lijado intermedio con tamaño de grano 280-360;

Barnizar con el barniz metálico Aqua de ADLER en la tonalidad deseada (cantidad de aplicación de aprox. 50 g/m²), dar un barnizado de acabado con Aquasoft CFB (como componente único o en combinación con otro) de ADLER, o Aquatop Antiscratch 30341 ss de ADLER, con el grado de brillo deseado.

Sistemas de trabajo para superficies de barnizado y lijado de poro abierto

Fondo: chapa de madera de fresno

Procedimiento

- Pulido con tamaño de grano 180
- Imprimir abundantemente con 150-200 g/m² de Aqua-Isofüller blanco 31009 de ADLER
- Una noche de secado a temperatura ambiente
- Lijado intermedio con tamaño de grano 280 (no lijar en exceso).
- Barnizar con 40 - 60 g/m² del barniz metálico Aqua de ADLER
- Barnizado de acabado con Aquasoft CFB de ADLER o Aquatop Antiscratch 30341 ss de ADLER con el grado de brillo deseado.

Si se barnizan puertas de interior con el barniz metálico Aqua de ADLER, debe tenerse en cuenta que sólo deben emplearse perfiles selladores compatibles con barnices acrílicos.

Siga nuestras "Directrices de trabajo para barnices de madera al agua", la **Ficha de datos de seguridad**, así como las fichas técnicas de Aquasoft CFB de ADLER y Aquatop Antiscratch de ADLER.

Otras indicaciones

Dilución	Agua
Durabilidad	6 meses, proteger de las heladas

Tonalidades

Aluminio metálico	31603
-------------------	-------

Tamaños de envase

10 kg