

## ADLER Aqua-Classic

## 13301 ff

**Mordientes para madera dura** a base de agua para efectos de mordiente sin acentuación de los poros para la industria y comercio

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### Generalidades

Mordiente para madera dura a base de agua con alta resistencia a la luz mediante tintes con efectos de mordiente sin acentuar poros. El producto es especialmente apto para el sobrelacado con lacas para madera a base de agua. También es apto para acabados en laca con contenido de solventes.

#### Características especiales Normas



- Directiva francesa DEVL1104875A sobre la denominación de productos para recubrir elementos de construcción según su emisión de agentes volátiles: A+

#### Campos de aplicación



- Imagen de mordiente sin resaltar maderas de frondosas de poros finos hasta gruesos en la fabricación de muebles

### PROCESAMIENTO

#### Indicaciones de procesamiento



- Favor de remover el producto antes de utilizarlo y durante su uso.
- Se requiere de una temperatura de al menos +15 °C en el mordiente, en el objeto y en el ambiente.
- No volver a verter ni los mordientes de la pistola de inyección ni los mordientes contaminados con polvo de madera al envase original.
- Para la aplicación del mordiente son aptos los dispositivos airmix- o airless de baja presión. La aplicación con pincel o con esponja también es posible.
- Los tipos de madera con una baja capacidad de absorción requieren de una aplicación menor que los tipos de madera de alta capacidad de absorción.
- Las maderas duras con poros gruesos como el fresno o el roble pueden llegar a presentar una imagen de mordiente con poros acentuados si al poco de haber realizado la aplicación se esparce el mordiente primero de forma transversal y luego vertical en dirección de las fibras de la madera.

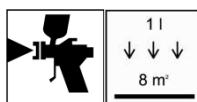
01-13 (sustituido 12-11) ZKL 1304

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
 Fon: 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Nuestras indicaciones están basadas en el estado tecnológico actual y tienen la finalidad de asesorar al comprador/usuario lo mejor posible, teniendo en cuenta que deberán adaptarse a cada uno de los campos de aplicación y procesos de trabajo individuales. EL comprador/usuario decide de forma independiente si el producto es apto para el uso que le quiere dar. Es por ello que recomendamos llevar a cabo una prueba de aptitud del producto. Tienen validez nuestras condiciones generales de venta. Todas las fichas técnicas anteriores pierden su validez con esta nueva versión. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en el tamaño de los envases, los tonos y los grados de brillantez.

- Para obtener una **imagen del mordiente altamente uniforme**, pueden añadirse – especialmente en el caso del arce y la haya – hasta **10 % del aditivo ADLER Aqua-Beizzusatz 89344**. En caso de aplicar cantidades que superen el 10 % pueden surgir problemas de adherencia
- Algunos tipos de madera como **el roble o el alerce**, etc. contienen sustancias solventes en agua que se activan en el momento de laquear los muebles con lacas a base de agua. Para evitar decoloraciones o marcas recomendamos dar una capa de fondo con ADLER PUR-Primer 25291 (ver ficha técnica) en el caso de **maderas con alto contenido de sustancias**.
- Tenga en cuenta nuestras „**Indicaciones de uso para el barnizado de madera con mordiente**“.
- Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.

### Técnica de aplicación



Proceso de aplicación	Aire comprimido
Boquilla de inyección (ø mm)	1,5
Presión de inyección (bar)	2,0 – 2,5
Rendimiento por aplicación (m²/l) <sup>1)</sup>	aprox.8
<sup>1)</sup> Rendimiento incl. adición de solventes y pérdida durante la inyección	

La forma, la composición del fondo y la humedad de la madera tienen influencia en el consumo / el rendimiento. Los valores exactos de consumo solamente pueden determinarse tras la aplicación de una capa de prueba.

### Tiempo de secado

(a 23 °C y 50 % r.F.)



Sobrelacado lacas con contenido de solventes	tras 12 h
--	-----------

Las cifras dadas a conocer son orientativas. El secado depende del tipo de madera, del espesor de la capa, de la temperatura, del intercambio de aire y de la humedad de aire relativa.

Evitar la radiación solar directa (riesgo de secado demasiado rápido).

### Limpieza de las herramientas de trabajo



Limpiar las herramientas con agua o con ADLER Aqua-Cleaner 80080 inmediatamente tras su uso.

## FONDO

### Tipo de fondo

Maderas duras de poros finos o gruesos

### Composición de la base

La superficie debe estar seca, limpia, ser estable, libre de grasa y de polvo de madera.

### Preparación de la base

Grano 150-180.

Regar la madera lijada y lijar para alisar tras el secado con un grano de 180-220 resulta ventajoso; en el caso de roble masivo no se requiere forzosamente de dicho procedimiento.

## COMPOSICIÓN DE LAS CAPAS

### Aplicación del mordiente

2x de forma uniforme y moderadamente abundante a lo largo de las fibras de la madera de tal forma que las superficies parezcan estar mojadas.

### Segunda capa

ADLER Aqua-Classic 13301 ff puede sobrelacarse tanto con lacas para muebles a base de agua como con lacas con contenido de solventes. Para tonos claros de mordiente recomendamos en principio el uso de lacas resistentes a la luz como p.e. ADLER Legnopur 26211 ff o ADLER Aqua-Rapid CFB 30451 ff. En caso de aplicar lacas no resistentes a la luz, habrá de tenerse en cuenta que el tono final puede parecer amarillento; dicho tono se acentúa con el paso del tiempo.

## INDICACIONES PARA PEDIDOS

### Tamaño del envase

1 l; 5 l

### Tonos/Grados de brillantez



Incoloro	13301	Cereza	13308
Bambú	13302	Salvia	13309
Vainilla	13303	Tomillo	13310
Marrón claro	13304	Chilli	13311
Curry	13305	Nogal oscuro	13312
Azafrán	13306	Nogal claro	13313
Rosado	13307	Grafito	13314

#### Tonos cereza:

Natural	13430	Antiguo	13433
Ámbar	13431	Marron	13434
Oro	13432		

Todos los tonos pueden mezclarse entre ellos y en caso de ser necesario pueden diluirse con ADLER Aqua-Classic Farblös 13301 incoloro.

En caso de diluir en exceso pueden generarse cambios de tono considerables con el transcurso del tiempo debido al color propio de la madera y al amarilleamiento de la madera.

El tono cambia de color al contacto con metal.

**Antes de iniciar los trabajos de barnizado deberá realizarse una prueba de barnizado y un sobrelacado con la laca prevista para poder así ver el color final que se obtendrá. Para un uso de más de un envase, utilizar siempre mordientes del mismo lote.**

### Productos adicionales

Aditivo de mordiente ADLER Beizzusatz 89344  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Legnopur 26211 ff  
ADLER Aqua-Rapid CFV 30451 ff

## OTRAS INDICACIONES

### Durabilidad/Almacenamiento



Al menos 1 año en envases originales cerrados  
Fresco, pero libre de congelamiento

---

**Indicaciones técnicas de seguridad**



¡Tenga en cuenta las fichas de seguridad correspondientes! La versión actual puede descargarse en Internet bajo:  
**[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

La inhalación de aerosoles de laca debe evitarse generalmente. Esto queda garantizado mediante el uso adecuado de una máscara de protección de las vías respiratorias (Filtros combinados A2/P2 – EN 141/EN 143).

---