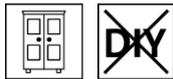


ADLER Aqua-Soft CFB**30361 ff****DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO****Generalidades**

Barniz transparente diluible en agua para madera, que puede utilizarse como barniz de un componente o de dos si se le añade un reticulante. Excelente resistencia a cremas y grasas también como barniz de un componente; muy buena resistencia a los efectos químicos y mecánicos; buena resistencia a la acción de la luz; excelente transparencia y buena acentuación del grano; buen poder de relleno y bonito patrón de poros; buena estabilidad en superficies verticales. El producto contiene un filtro UV especial con efecto fotoprotector que protege la base de madera y los posibles tintes utilizados contra el amarilleo o la decoloración prematuros. Se puede aplicar "barniz sobre barniz".

**Características especiales
Normas de ensayo**

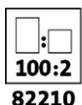
- **ÖNORM A 1605-12** (superficies de muebles)
Resistencia a los efectos químicos:
Con 1 componente: 1-B
Con 2 componentes: 1-B1
Reacción en caso de abrasión (con 1 y 2 componentes):
2-D (≥ 50 U)
Reacción en caso de arañazos:
Con 1 componente: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Con 2 componentes: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861** (superficies de muebles)
Parte 1: Reacción en caso de cargas químicas: 1 B
Parte 2: Reacción en caso de abrasión (con 1 y 2 componentes):
2 D (más de 50 y hasta 150 U)
Parte 4: Reacción en caso de arañazos:
Con 1 componente: 4 E ($>0,5$ a $\leq 1,0$ N)
Con 2 componentes: 4 D ($>1,0$ a $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (Reacción al fuego) en combinación con una base difícilmente combustible (1 y 2 componentes):
baja inflamabilidad (antes B 1 según la norma B 3800-1), Q1, Tr 1
- Cumple los criterios de **la plataforma de licitaciones públicas ecológicas** («Baubook Ökologisch ausschreiben»)

Campos de aplicación

- Para el barnizado de poros abiertos y cerrados de muebles y accesorios interiores, incluidas las superficies de cocinas y baños (excepto las superficies de trabajo). Para el uso con 2 componentes (ámbitos de aplicación de II a IV según la norma ÖNORM A 1610-12), p. ej., para el mobiliario de cocinas, baños, centros educativos y hoteles, para tableros de mesa, etc.; para el uso con 1 componente (ámbitos de aplicación de III a IV según la norma ÖNORM A 1610-12), p. ej., para el mobiliario de salones y dormitorios, etc.
- Muy indicado para barnizar sillas y otros muebles con armazón o para objetos en los que se requiera una excelente resistencia a cremas y grasas.
- Para superestructuras difícilmente inflamables o combustibles.

PROCESAMIENTO**Indicaciones de procesamiento**

- Agite el producto antes de utilizarlo.
- Se requiere una temperatura ambiente, del producto y de la superficie de al menos +15 °C.
- ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff está indicado principalmente para el método de trabajo «barniz sobre barniz».
- ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff se caracteriza por una excelente transparencia y una buena acentuación del grano de la base de madera. Si se desea una mayor acentuación del grano en maderas oscuras, se debe teñir la madera antes de barnizarla.
- Varios tipos de madera, como el **roble**, el **alerce**, etc., contienen ingredientes solubles en agua que se activan al barnizarlos con barnices para muebles diluibles en agua. Por tanto, para evitar decoloraciones o marcas (que pueden variar mucho en intensidad según el origen de la madera), recomendamos realizar una imprimación previa con ADLER PUR-Primer 25291 al barnizar **roble**, **alerce** y **otras maderas ricas en sustancias propias**. Como alternativa, se puede utilizar ADLER Aqua-Intense GL 30016 como laca base para maderas duras.
- Observe nuestras **directrices de trabajo para barnices de muebles a base de agua ARL 150**.
- Tenga en cuenta las correspondientes fichas técnicas de los productos.

Proporción de mezcla

100 partes en peso de ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff
2 partes en peso de ADLER Aqua-Vernetzer 82210

Antes de la aplicación, ADLER Aqua-Vernetzer 82210 debe integrarse cuidadosamente en el barniz sin dejar de remover.

Vida útil

3 días; después de 3 días, mezclar con material recién endurecido en una proporción de 1:1. No es posible prolongar más la vida útil.

Técnica de aplicación5% H₂O

Proceso de aplicación	Pistola Airless	Pistola Airless, con aire (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola de vaso
Boquilla pulverizadora (∅ mm)	0,23-0,33	0,23-0,33	1,8-2,0
Presión de inyección (bar)	100-120	60-90	2,5-3,5
Aire pulverizador (bar)	-	1-2	-
Dilución	Agua		
Adición de agente diluyente en %	-	-	5
Cantidad de aplicación (g/m ²)	80-120 por aplicación; cantidad total de aplicación: máx. 450		

La forma y la constitución de la superficie base influyen en el consumo y el rendimiento. Los valores exactos de consumo solo se podrán obtener tras la aplicación de una capa de prueba.

Tiempos de secado

(a 23 °C y una hum. rel. del 50 %)



Una aplicación de aprox. 100 g/m² se puede lijar y sobrebarnizar después de unas 2 horas de secado a temperatura ambiente.

La alta humedad o las bajas temperaturas pueden prolongar notablemente el tiempo de secado. Al secar a temperatura ambiente, se recomienda respetar un tiempo de secado intermedio de unas 12 horas, ya que así se mantiene bajo el contenido de disolventes residuales en la película de barniz y se mejora el estado del barnizado posterior.

Las cifras indicadas son valores orientativos. El secado depende del tipo de superficie base, el grosor de las capas, la temperatura, el flujo de aire y la humedad relativa del aire.

Limpieza de las herramientas de trabajo

Con agua inmediatamente después de su uso.

Para retirar los restos de pintura seca recomendamos ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluido con agua a 1:1).

SUPERFICIE BASE**Tipo de superficie base**

Madera dura y blanda (madera maciza, chapa de madera, aglomerado, materiales de fibra de madera [revestidos])

Composición de la superficie base

La base debe estar seca, limpia, firme, libre de sustancias que se separen como la grasa, la cera, la silicona, la resina, etc. y libre de virutas, así como apta para ser recubierta.

Preparación de la base

Maderas duras: lijado con grano 150-180
Maderas blandas: lijado con grano 100-150

COMPOSICIÓN DE LA CAPA**Laca base**

1 ud. de ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff

Lijado intermedio

Grano 240–320



Evitar el rectificado al largo!

Lacado de acabado

1 ud. de ADLER Aqua-Soft CFB 30361 ff

LIMPIEZA Y CUIDADO**Limpieza y cuidado**

Limpieza con ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Cuidado de las superficies con grado de brillantez G30 a G90 con ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210. Quedan excluidas las superficies brillantes (especialmente las pulidas), ya que se forman estrías.

Tenga en cuenta las correspondientes fichas técnicas de los productos.

INDICACIONES PARA PEDIDOS**Tamaños de envases**

5 kg, 25 kg; 120 kg

Tonos de color/grados de brillantez

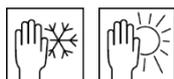
G 10	Mate apagado	30361
G 30	Mate	30363
G 50	Semimate	30365
G 70	Satinado	30367

Productos adicionales

ADLER Aqua-Vernetzer 82210
 ADLER PUR-Primer 25291
 ADLER Aqua-Intense GL 30016
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

OTRAS INDICACIONES**Durabilidad/almacenamiento**

12 meses



Almacenar en un lugar fresco pero protegido de las heladas

Datos técnicos

Viscosidad obtenida 120 ± 5 s según la norma DIN 53211 (recipiente de 4 mm, 20 °C)

Viscosidad de la mezcla aprox. 100 s según la norma DIN 53211 (recipiente de 4 mm, 20 °C)

Indicaciones técnicas de seguridad

En la ficha de datos de seguridad correspondiente se puede encontrar más información sobre la seguridad durante el transporte, el almacenamiento y la manipulación, así como sobre la eliminación de residuos. La versión actual se puede consultar en **www.adler-lacke.com**.

El producto solo está indicado para uso industrial y comercial.

En general se debe evitar la inhalación de aerosoles de pintura. Esto se garantiza mediante el uso correcto de una mascarilla protectora (filtros combinados A2/P2).