

ADLER Aqua-Sec CFB

30311 ff



Descripción

Barniz claro diluible en agua para madera de un componente, con un secado particularmente rápido, a base de una dispersión copolimérica de poliuretano-acrilato. Se puede aplicar como barniz-sobre-barniz. Tiene una extraordinaria resistencia a las cremas y grasas (CFB). Muy buena resistencia a la acción química y mecánica. Buena solidez a la luz. Excelente resistencia en bloque. Muy buena transparencia e intensificación de la tonalidad. Buen poder de relleno.

ADLER Aqua-Sec CFB 30311 ff contiene un filtro UV especial con muy alto efecto fotoprotector, que protege el sustrato de la madera y los tintes eventualmente usados contra el amarilleo o la degradación prematuros.

Resistencia frente a la acción química	
ÖNORM A 1605-12 - ensayo 1	Clase de valoración 1-B
Comportamiento frente a la abrasión	
ÖNORM A 1605-12 - ensayo 2	Clase de valoración 2-D (≥ 50 U)
Comportamiento frente a arañazos	
ÖNORM A 1605-12 - ensayo 4	Clase de valoración 4-E (0,9 N)
Resistencia al flameado (aplicación como 1 componente o como 2 componentes)	
ÖNORM A 1605-12 - ensayo 5	Clase de valoración 5-B (superficie de mueble difícilmente inflamable)
ÖNORM A 3800-1 (antes B 3800-1) (en combinación con un sustrato difícilmente inflamable)	Clase de inflamabilidad difícilmente inflamable (antes B 1)
	Clase de formación de humo espeso Q 1 (débilmente emisor de humaredas)
	Clase de formación de gotas Tr 1 (no goteante)

Campos de aplicación

- Para la producción en serie industrial de muebles y estructuras interiores barnizados de poro abierto y cerrado, incluidas superficies en cocinas y en el área sanitaria (excepto superficies de trabajo). Áreas de utilización III a IV según la ÖNORM A 1610-12, por ejemplo para muebles en salas de estar y dormitorios., etc.
- Para barnizados en los que se requiere para la producción una rápida capacidad de apilamiento.
- Adecuado para el barnizado de sillas y otros muebles de bastidor, o bien para objetos en los que se exija una resistencia extraordinaria a las cremas y a las grasas.
- Para estructuras difícilmente inflamables o poco combustibles.

01-10 (sustituye a 12-07)

continuación

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-432, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

Nuestras instrucciones se basan en nuestros conocimientos actuales y tienen como objetivo asesorar al comprador o usuario según nuestro leal saber y entender, pero son sin compromiso y tienen que adaptarse a los diversos campos de aplicación y a las condiciones de empleo concretas. Es responsabilidad del comprador o usuario decidir sobre la idoneidad y la aplicación del producto suministrado, por lo cual se recomienda realizar una prueba para verificar la idoneidad del producto. Por lo demás son aplicables nuestras condiciones comerciales generales. Todas las hojas informativas anteriores pierden su validez con la presente edición. Nos reservamos el derecho a modificar el tamaño de los envases, las tonalidades y los grados de brillo disponibles.

Aplicación

ADLER Aqua-Sec CFB 30311 ff está destinado sobre todo para aplicaciones "barniz-sobre-barniz".

Viscosidad a la entrega	100 ± s según DIN 53211 (vaso de 4 mm, 20 °C)
Viscosidad de aplicación	<i>Aplicación a pistola airmix / airless</i> (tobera de 0,23-0,33 mm, 100-120 bar / 60-90 bar, 1-2 bar) aprox. 100 s – sin diluir <i>Aplicación a pistola de aire comprimido</i> (tobera de 1,8-2,0 mm, 3-4 bar) aprox. 80 s – aprox. 5 % agua
Cantidad a aplicar	80-120 g/m ² por mano; cantidad de aplicación total: máx. 450 g/m ²
Tiempo de secado	Una mano de aprox. 100 g/m ² se puede lijar o barnizar encima al cabo de aproximadamente 2 horas de secado a temperatura ambiente. Una humedad del aire elevada o las bajas temperaturas pueden prolongar de manera apreciable el tiempo de secado.
Temperatura mínima de trabajo	Se requiere una temperatura mínima de + 15 °C en el barniz, el objeto y el aire ambiente.
Lijado intermedio	Tamaño de grano 240-320

ADLER Aqua-Sec CFB 30311 ff se distingue por una extraordinaria transparencia y por una buena intensificación de la textura del sustrato de madera. Si en maderas oscuras se desea una intensificación aún más marcada, debe efectuarse un decapado antes del barnizado.

Diversas especies de madera, como **roble**, **alerce**, etc., contienen ingredientes hidrosolubles que se activan al barnizar con barnices para muebles diluibles en agua. Para prevenir decoloraciones o marcas (que pueden ser más o menos pronunciadas según la procedencia de la madera), recomendamos al barnizar **roble**, **alerce** y **otras maderas ricas en ingredientes** una imprimación previa con ADLER PUR-Primer 25291 (¡tenga en cuenta la hoja informativa de PUR-Primer!).

Tenga en cuenta nuestras "**Normas técnicas de trabajo para barnices para madera diluibles en agua**", así como las **fichas técnicas del barniz y del endurecedor**.

Otras indicaciones

Dilución	Agua
Vida de almacenamiento	9 meses — proteger de las heladas

Grados de brillo

G 10	Mate apagado	30311
G 30	Mate	30313
G 50	Semimate	30315
G 70	Satinado	30317

Tamaños de envase

5 kg, 25 kg, 120 kg