



ESCANEA EL CÓDIGO QR

para obtener hojas de datos, información de seguridad
disponible en varios idiomas



FICHA TÉCNICA

OLI-AQUA NORDIC 18.40 | 1K+2K Barniz con efecto madera en bruto

Barniz al agua 1K + 2K con efecto madera en bruto a base de bioacrilato en acabado ultramate para muebles de madera clara y escaleras en interiores.

Grado de brillo	Gama					
	N.º por palé					
	N.º por unidad de embalaje	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 5 l	2 x 5 l	1 x 10 l
18,40-0 ultramate	A04643	☒	☒	☒	☒	☒

Ámbito de aplicación	▪ Madera y materiales derivados de la madera en interiores ▪ Uso doméstico y profesional ▪ Maduras, secas, sin tratar, barnizadas o lacadas ▪ Muebles de alta calidad ▪ Acabados interiores en madera: puertas de habitaciones, paneles ▪ Escaleras ▪ Construcción de tiendas y stands para ferias
Propiedades	▪ Respetuoso con el medio ambiente: barniz al agua con alto contenido en sólidos y base de bioacrilato ▪ Barniz con efecto madera en bruto: seca con un aspecto de madera en bruto y mate apagado ▪ aspecto ultramate, con un brillo inferior al 5 %. ▪ Antihuellas ▪ Fácil de usar: se puede aplicar fácilmente con brocha, rodillo o pistola ▪ Difícilmente inflamable: cumple con la clase de protección contra incendios DIN EN 13501-1 ▪ Opcionalmente se puede procesar con endurecedor 13.2
Cumple/certificado según	▪ Conforme con la normativa EU Decopaint ▪ Difícilmente inflamable según DIN EN 13501-1 ▪ Resistencia al deslizamiento probada según EN 16165:2021-10, anexo B / DGUV Regel 108-003 – clase R10 ▪ DIN 71-3 (seguridad de los juguetes)

Ámbito de aplicación	▪ Madera y materiales derivados de la madera en interiores ▪ Uso doméstico y profesional ▪ Maduras, secas, sin tratar, barnizadas o lacadas ▪ Muebles de alta calidad ▪ Acabados interiores en madera: puertas de habitaciones, paneles ▪ Escaleras ▪ Construcción de tiendas y stands para ferias	
	▪ DIN 53160 (resistente a la saliva y al sudor) ▪ DIN 68861 T1 C (resistencia química) ▪ DIN 68861 T1 B (medios seleccionados) ▪ Libre de formaldehído y aromáticos ▪ Sin NMP ni NEP	
Composición	Dispersión de acrilato biológico con un contenido mínimo del 30 % sobre una base vegetal regenerativa	
Almacenamiento	12 meses en el envase original cerrado. Almacenamiento y transporte a temperaturas entre +30 °C y +5 °C.	
Indicaciones	Condiciones óptimas de aplicación a +20 °C y 50 % de humedad relativa. No aplicar a temperaturas inferiores a +15 °C. ¡Agitar bien el contenido del envase antes de extraer el material! Después de extraer el material, cerrar siempre bien el envase para proteger el contenido contra el secado (formación de piel). Como variante de 2 componentes, mezclar intensamente en una proporción de 10:1 con el endurecedor OLI-AQUA 13.2 justo antes de su uso. El endurecedor provoca una reducción significativa de la viscosidad al nivel de la pulverización. Si se procesa con pistola de vaso, se puede añadir hasta un máximo del 5 % de agua del grifo. Dejar reposar durante 10 minutos antes de continuar con el procesamiento. El tiempo de vida útil es de 3 horas. El final del tiempo de vida útil no se aprecia por un cambio en la viscosidad. No verter el material sobrante. Si se utiliza como pintura en spray monocomponente, ajustar la viscosidad de aplicación con un 5 % a un máximo del 10 % de agua del grifo. IMPORTANTE: En pistolas pulverizadoras Airless/Airmix, no utilizar filtros de ranura o insertables más finos de 100 µm. Durante el procesamiento, se forma una capa lechosa en la fase húmeda, que desaparece tras el secado completo. Todos los accesorios que entren en contacto con el material deben ser de acero inoxidable. Limpiar la pistola pulverizadora con agua inmediatamente después de su uso. En superficies de madera oscuras y teñidas en oscuro, se debe realizar una prueba de pintura.	
Preparación de la madera	Lijado gradual de la madera con grano 150/180. Cuanto más fino sea el lijado, menor será el rugosidad de la madera. La superficie debe estar seca, completamente limpia y libre de aceite, cera, grasa, silicona y polvo de lijado. Para barnizar maderas con alto contenido en resina y sustancias activas, como por ejemplo el pino, se recomienda añadir endurecedor.	
Endurecedor/diluyente	Endurecedor opcional	10 % endurecedor OLI-AQUA 13.2
	Diluyente	Agua del grifo
	Tiempo de procesamiento 20 °C, 65 % de humedad relativa	3 horas

Ámbito de aplicación	▪ Madera y materiales derivados de la madera en interiores ▪ Uso doméstico y profesional ▪ Maduras, secas, sin tratar, barnizadas o lacadas ▪ Muebles de alta calidad ▪ Acabados interiores en madera: puertas de habitaciones, paneles ▪ Escaleras ▪ Construcción de tiendas y stands para ferias
-----------------------------	--

Aplicación

	Copa	Airless/ Airmix	Aplicación
Presión de pulverización (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-
Tamaño de la boquilla (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	-
Aire comprimido para Airmix (bar)		2 - 3	-
Dilución del diluyente (%)	5 – 10	0 – 5	-
Viscosidad de procesamiento DIN 4 mm (seg.)	100 - 120	100 - 120	110 - 130
Cantidad aplicada por operación (g/m²)	100 – 120	100 - 120	80 - 100
Rendimiento por ciclo de trabajo (m²/L)	8 - 10	8 - 10	10 - 12

Secado

Secado al polvo: 45 min.
Lijable: 90 min.
Apilable: 16 horas
El secado depende en gran medida de la humedad del aire, la temperatura y la cantidad aplicada.

Recomendación de aplicación

Aplicación por pulverización:

Aplicar una capa de barniz o mezcla de barniz y endurecedor con aprox. 100 g/m².
Tras 2 horas de secado, lijar con grano 240.
Acabado final con aprox. 100 g/m²

Aplicación con brocha:

Primera capa de barniz: aplicar el barniz con una brocha o una espátula de forma uniforme y abundante en la dirección de la veta.

Secado intermedio: Dejar secar la superficie durante al menos 90 minutos.

Lijado manual intermedio: A continuación, lijar la capa de barniz seca en la dirección de la veta con grano P220-P280. Desempolvar bien la superficie.

Segunda capa de barniz: A continuación, aplicar la segunda capa de barniz con brocha o rodillo en la dirección de la veta con 80-100 g/m² de manera uniforme y abundante.

Limpiar las herramientas

Aclarar las herramientas con agua corriente inmediatamente después de su uso.
Eliminar los restos de limpieza de forma adecuada.

Seguridad

No requiere etiquetado, no es un producto peligroso. Para más información sobre seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad en www.oli-lacke.de.

Nuestras recomendaciones técnicas de aplicación, tanto verbales como escritas, son meramente orientativas y no vinculantes. Se basan en nuestra experiencia y en los conocimientos prácticos actuales. No eximen al usuario de la responsabilidad de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. Quedan invalidadas todas las ediciones anteriores. Stand: 21.12.2022_GS-UPD_15082025_sst

Ámbito de aplicación	▪ Madera y materiales derivados de la madera en interiores ▪ Uso doméstico y profesional ▪ Maduras, secas, sin tratar, barnizadas o lacadas ▪ Muebles de alta calidad ▪ Acabados interiores en madera: puertas de habitaciones, paneles ▪ Escaleras ▪ Construcción de tiendas y stands para ferias
-----------------------------	--
