



## Aqua NEL-419/05-Natureffektlack

Laca incolora monocomponente para efectos de madera natural con alta resistencia

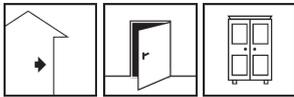


Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet	96	22
	<b>Talla / Cantidad</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	05	20
	<b>Artículo número</b>		
	5309	■	■

**Consumo / cantidad a aplicar** 80 - 120 ml/m<sup>2</sup> por ciclo de trabajo



### Campos de aplicación



- Madera en interiores.
- Especialmente adecuado para maderas claras & barnizadas claras: roble, arce, fresno, abedul, abeto, pino.
- Capa de imprimación y recubrimiento final
- Maderas macizas y enchapados
- Muebles de sala y dormitorio
- Trabajos de acabado interior: por ejemplo, paneles, bordes, revestimientos y puertas interiores.
- Para aplicadores profesionales

### Propiedades



- Para recubrimientos que no son perceptibles a la vista o al tacto
- Resistente al blocking
- Resistente a productos químicos: DIN 68861, 1B (excepto alcohol)
- Buena resistencia contra muchas cremas de manos usuales
- Resistente a la acción de la luz
- Las superficies no tienden a brillar
- Comportamiento frente al fuego según DIN EN 13501-1: B-s1,d0 sobre sustratos adecuados
- Apto para interiores de buques (OMI)
- 2K-Ready: Aumenta la resistencia a productos químicos, desinfectantes, abrasión y arañazos, y la adherencia al vidrio añadiendo un 2% de Aqua VGA-485.

### Datos característicos del producto

Vehículo	Dispersión acrílica
Densidad (20 °C)	Aprox. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Olor	Característico

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

### Certificados

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)
- [Lebensmittelkontakt](#)
- [Konformitätserklärung \(Schiffsausrüstungsrichtlinie\)](#)
- [French VOC Emission Test](#)
- [Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 \(B-s1, d0\)](#)

### Normas de ensayo

DIN 68861, 1B (excepto alcohol) Resistencia química

### Informaciones adicionales

- [Pfleheinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)



**Posibles productos del sistema**

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- Aqua Beizen

**Preparación del trabajo**

■ **Requisitos que debe cumplir el soporte**

La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.  
Humedad de la madera: 8-12 %.

■ **Preparativos**

Lavar las maderas/soportes grasientos y con contenido de resina con WV-891 o V-890.  
Realizar lijado con P 100 - 180.  
Si se desea colorear, se debe barnizar el sustrato con Aqua KB-004, Aqua BB-007 o Aqua PB-006.

**Elaboración**



■ **Condiciones de aplicación**

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +18 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el producto.

Pulverizado.

Pistola de gravedad: Boquilla: 1,8 - 2.0 mm; Presión de pulverizado: 2 - 3 bar.

Inyección airmix : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar, presión del pulverizador: 1,2 - 2 bar.

Inyección airless : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar.

Después del secado y lijado intermedio (P 320 - 400), aplicar una segunda capa del producto.

Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.

**Indicaciones para la aplicación**



Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto de color.

Antes de recubrir maderas técnicamente modificadas y materiales a base de madera, se debe realizar un recubrimiento de prueba y una prueba de idoneidad para el área de aplicación deseada.

Barnice las maderas de poro abierto para rellenar los poros.

■ **Secado**

Secado al tacto: aprox 1 hora

Recotable: después de unas 4 horas

Apilable: tras el secado de una noche

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.

A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar el secado.

■ **Dilución**

Listo para usar, si es necesario diluir con un máximo de 5% de agua.

**Indicaciones**

DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos": Este producto cumple los límites de migración de metales pesados a los juguetes de los niños según la norma DIN EN 71-3 y, por lo tanto, cumple uno de los diversos requisitos adicionales para la seguridad de los juguetes de los niños según la "Directiva sobre juguetes" de la UE (2009/48/CE).

Por favor, consulte los informes/certificados de prueba pertinentes y la Hoja de Datos Técnicos para obtener información sobre los productos y configuraciones certificados.

Para preservar la calidad de la superficie, recomendamos la limpieza y el cuidado regular con un paño de algodón sin pelusas. Por favor, utilice agentes de limpieza sin disolventes ni silicona.

Para aplicaciones según la Directiva de equipos marinos, se aplica una cantidad máxima de aplicación húmeda de 2 x 120 µm.

**Utensilios de trabajo / limpieza**

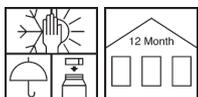


Equipo de pulverización airless, airmix, pistola de copa de flujo

Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después del uso con agua o Aqua RK-898-Concentrado de limpieza

Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

**Estabilidad de almacenamiento / caducidad**



Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.

**Seguridad / normativas**

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

**Equipo de protección individual**

Para la pulverización se requiera utilizar aparato de protección respiratoria con filtro combinado A /P2 y gafas de protección. Llevar guantes y ropa de protección adecuados



Eliminación	Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.
Reglamento sobre productos biocidas	Contiene un biocida (agente de conservación en envase) con los agentes biocidas CMIT/MIT (3:1) para proteger el contenido del envase del deterioro causado por organismos microbianos (bacterias, levadura etc.). ¡Por favor obsérvense como sumamente importantes las instrucciones de procesamiento!
COV según la Directiva de Decopaint (2004/42/EC)	Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/e): máx. 130 g/l (2010). Este producto contiene < 130 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.