



## Aqua TL-412-Treppenlack

Pintura 1K de alta solidez, resistente a la abrasión de una capa

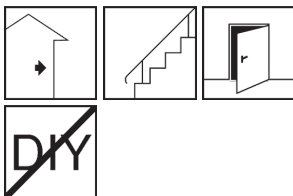


Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet	96	22
	<b>Talla / Cantidad</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	05	20
	<b>Artículo número</b>		
<b>10 mate</b>			
	2347	■	■
	2366		■
<b>20 mate</b>			
	2370	■	■
<b>30 semi-mate</b>			
	2373	■	■
	3819	■	■
<b>50 con brillo satinado</b>			
	2372	■	■

**Consumo / cantidad a aplicar** 100 - 150 ml/m<sup>2</sup> por capa



### Campos de aplicación



- Madera en interiores.
- Capa de imprimación y recubrimiento final
- Maderas macizas y enchapados
- Escaleras de madera
- Muebles de sala y dormitorio
- Trabajos de acabado interior: por ejemplo, paneles, bordes, revestimientos y puertas interiores.
- Como laca de vidrio (en combinación con el Aqua VGA-485)
- Para aplicadores profesionales

### Propiedades



- Secado rápido y buena capacidad de lijado
- Excelente plenitud (ya después de 2 capas)
- También se puede usar en superficies verticales
- Muy buen antiespumante incluso en superficies verticales y sustratos oscuros
- Resistente a la abrasión y el rayado
- Sin crujidos
- Resistente a productos químicos: DIN 68861, 1B (excepto alcohol)
- Buena resistencia contra muchas cremas de manos usuales
- Con aditivo SM-820: antideslizante "R10"
- Comportamiento frente al fuego según DIN EN 13501-1: C-s1,d0 sobre sustratos adecuados
- Apto para interiores de buques (OMI)
- 2K-Ready: Aumento de la resistencia a los productos químicos, a los arañazos y a la abrasión, y de la adherencia al vidrio mediante la adición de un 2% de Aqua VGA-485

### Datos característicos del producto



Vehículo	Dispersión acrílica / PU
Densidad (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Olor	Característico, inodoro tras el secado

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"**
- **Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**
- **Mit 4% SM-820 rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014**
- **French VOC Emission Test**

**Normas de ensayo**

DIN 68861-1B Resistencia química (excepto alcohol)

**Informaciones adicionales**

- **Wasserbasierte Beschichtungssysteme im Treppenbau**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Pflegeanleitung für versiegelte Böden und Treppen**
- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

**Posibles productos del sistema**

- **Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)**
- **SM-820-Strukturmittel (1942)**
- **Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)**
- **Aqua CL-440-Colorlack (3802)**
- **UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)**
- **Aqua Beizen**
- **Aqua V-490-Verzögerer (1939)**
- **Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)**

**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. Para conseguir un efecto de nivelación (por ejemplo, en diferentes secciones de madera), el producto también puede utilizarse en tonos de acristalamiento.

**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 copa: boquilla: 2,0 - 2,5 mm, presión del aire de pulverizado: 2,0 - 3,0 bar.

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

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

Después del secado y lijado intermedio (P 240 - 320) aplicar una segunda capa de producto.

De ser necesario, repita el procedimiento.

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.

Cuando se utiliza como capa de acabado transparente para superficies lacadas en color (para aumentar la fuerza y la resistencia del anillo), basta con una sola aplicación. Al decapar superficies de laca de color, añada un 5-10 % de Aqua-Colorlack a la laca transparente para contrarrestar el cambio de color.

Se afirma que este producto es "libre de crujidos" cuando se utiliza en la construcción de escaleras. El requisito para ello es una ejecución perfecta y profesional de la escalera (construcción, precisión de ajuste, humedad de la madera).

En sustratos no madereros como el vidrio, películas de imprimación lijadas, resinas de melamina y pinturas de poliuretano, la adhesión puede mejorarse significativamente añadiendo Aqua VGA-485. Debido al gran número de posibles variantes de materiales, se debe realizar una cuidadosa comprobación antes de la aplicación.

■ **Secado**

Secado al tacto: después de unos 45 minutos

Recotable: después de aproximadamente 2 - 3 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.

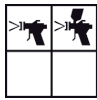
■ **Dilución**

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

**Indicaciones**

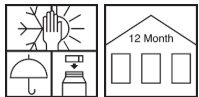
DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos": Este producto cumple los límites de migración de metales pesados a los juguetes de los niños según la norma DIN EN 71-3 y, por lo tanto, cumple uno de los diversos requisitos adicionales para la seguridad de los juguetes de los niños según la "Directiva sobre juguetes" de la UE (2009/48/CE).  
Respetar las instrucciones de cuidado para pisos y escaleras sellados.  
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 aplicaciones conforme a la Directiva sobre equipos marinos, se aplica una tasa de aplicación húmeda máxima de 260 g/m<sup>2</sup>.

**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.

**COV según la Directiva de Decopaint (2004/42/EC)**

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/i): máx. 140 g/l (2010).  
Este producto contiene < 140 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/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.