



Aqua NTL-420/05-Natureffekt-Treppenlack

Barniz de recubrimiento monocomponente de alto contenido de sólidos y resistente a la abrasión para efectos de madera natural

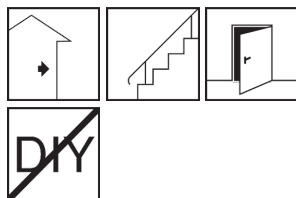


Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet	96	22
	Talla / Cantidad	5 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	05	20
	Artículo número		
	3221	■	■

Consumo / cantidad a aplicar 100 - 150 ml/m² por capa



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
- Escaleras de madera
- Muebles de sala y dormitorio
- Trabajos de acabado interior: por ejemplo, paneles, bordes, revestimientos y puertas interiores.
- Como barniz de cristal para efectos satinados (en combinación con Aqua VGA-485)
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Para superficies similares a la madera en bruto
- Secado rápido
- Excelente plenitud (ya después de 2 capas)
- También se puede usar en superficies verticales
- Muy buen antiespumante incluso en superficies verticales
- 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
- Antideslizante "R10" según DIN 51130:2014
- Muy baja tendencia al brillar
- Difícil a inflamar
- 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)	Aprox. 1,03 g/cm ³
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"
- Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014-02
- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)

Informaciones adicionales

- Pflegeanleitung für versiegelte Böden und Treppen



- Hinweise zur Verwendung von Wasserlacken im Treppenbau
- 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.
Limpia el vidrio usando V-890 o UN-894.
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 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.

Debido a la superficie extremadamente resistente a la abrasión, debe tenerse en cuenta una menor vida útil del abrasivo. Se recomienda elegir un abrasivo con un alto grado de dureza.

De ser necesario, repita el procedimiento.

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

Indicaciones para la aplicación



La compatibilidad, la adherencia y el tono de color con el sustrato deben comprobarse mediante la colocación de zonas de prueba.

Se afirma que este producto es "libre de cruídos" 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).

■ 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 agua al 5 % como máximo.

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.

Utensilios de trabajo / limpieza



Equipos 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/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.