



Aqua DL-65-Decklack PU

Barniz en base a agua para ventanas, puertas y otros elementos de construcción de madera valiosos



Color	Disponibilidad	
	Cant. por palet	672 200
	UNIDADES DE ENVASADO	0,75 l 2,5 l
	Tipo de envase	Lata metálica Lata metálica
	Clave de envase	01 03
	Artículo número	
Aqua DL-65/mate		
Blanco (RAL 9016)	7200	■ ■
Color especial	7201	■ ■
Base A	015100	■ ■
Base C	015102	■ ■
Aqua DL-65/mate seda		
Blanco (RAL 9016)	7202	■ ■
Color especial	7203	■ ■
Base A	015103	■ ■
Base C	015105	■ ■
Aqua DL-65/con brillo satinado		
Blanco (RAL 9016)	7204	■ ■
Color especial	7205	■ ■
Base A	015106	■ ■
Base C	015108	■ ■

Consumo / cantidad a aplicar Aprox. 100 ml/m² por fase de trabajo



Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Para elementos de construcción de madera estables, como p.ej. ventanas, puertas etc.
- Elementos de madera semi-estables: p.ej. mallorquinas, machihembrados, casas de jardín
- En otros muchos fondos con Aqua AG-26-Allgrund
- Recubrimiento intermedio y acabado
- También como pintura de repaso
- No es apto para recubrimiento de pisos (terrazas, techos de madera etc)
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- No se amarillea
- De fácil aplicación
- Buena cobertura de bordes
- Impermeable y regulador de humedad
- Alta proporción de poliuretano: duradero, resistente a las manchas, robusto
- Fácil aplicación
- Dureza según directriz H0.03



- Inodoro
- Muy buena opacidad
- Altamente elástico
- Como capa de restauración, presenta una excelente adherencia sobre capas viejas de pintura

Datos característicos del producto

Vehículo	Spec. PU/Polímeros de acrilato
Densidad	Aprox. 1,2 g/cm ³
Viscosidad (20°C)	Aprox. 2.600 mPa*s
Olor	Suave, inodoro luego del secado
Grado de brillo	Mate, satinado, brillante

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

Certificados

- DIN EN 71-3 Seguridad de los juguetes
- Emissionprüfung Aqua AG-26 / Aqua DL-65

Posibles productos del sistema

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- Aqua AG-28-2K-Allgrund (7160)
- Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)
- Aqua PL-413-Parkettlack (2374)

*Utilizar los productos biocidas con precaución.
¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!

Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
El soporte tiene que estar limpio, sin polvo y seco.
Elementos de madera estables: humedad de la madera 11 - 15 %
Elementos de madera semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %
- Preparativos
Eliminar totalmente la suciedad, la grasa y las pinturas viejas sueltas.
Lijar a fondo las pinturas antiguas intactas.
Lijar las superficies de madera agrisadas y erosionadas hasta el soporte sólido.
Observar la Ficha técnica BFS n.º. 18 "Recubrimientos sobre madera y transformados de madera en exteriores".
Pretratar con Aqua IG-15-Imprimación de impregnación IT* la madera en superficies exteriores que debe ser protegida de la putrefacción y el hongo de mancha azul (no se aplica para madera en superficies interiores).
Para evitar que los ingredientes de la madera de color penetren, aplique una capa de imprimación de Aqua AG-26 cuando utilice capas superiores blancas o de color claro.

Elaboración



- Condiciones de aplicación
Humedad relativa 50% - 65%.
Temperatura optimal del material, ambiente y sustrato: mín. +10 °C a máx. +25 °C.
- Agitar bien el producto.
Pincelado, uso de rodillo, pulverización.
Pistola de copa: boquilla: 2,0 - 2,5 mm, presión del aire de pulverizado: 2,0 - 3,0 bar.
Rociado airless: Boquilla: 0,28 - 0,33 mm. Presión del material: 70 - 90 bares.
Rociado airmix: Boquilla: 0,28 - 0,33 mm. Presión del material: 70 - 90 bares, presión del pulverizador: 1 - 2 bares.
Luego de la desecación aplicar más capas.
Aplicar 2 a 3 capas con un lijado intermedio.
En caso de utilizarse Aqua AG-26 como producto de imprimación, serán suficiente 1 a 2 capas.
Capas de restauración: Aplicar 2 a 3 capas con un lijado intermedio.
Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.

Indicaciones para la aplicación



Realizar un recubrimiento de prueba en condiciones prácticas en el sistema deseado y compruebe después las propiedades de la superficie.
Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y el efecto de color.
No utilizar por debajo de +5°C.
A temperaturas demasiado bajas y humedad demasiado alta las propiedades se consiguen con un retraso.
Si las temperaturas son demasiado altas y la humedad demasiado baja, es probable que el secado sea demasiado rápido. Aquí recomendamos la adición del aditivo Aqua OZA-90.
Tratar superficies grandes en partes.
Durante la aplicación/el secado hay que proteger las superficies de la lluvia, el viento, la radiación solar y la formación de agua de deshielo.
Los colores brillantes e intensos como p.e. el amarillo, naranja, rojo, etc pueden tener naturalmente un menor poder cubriente debido a los pigmentos utilizados. Por lo tanto, se recomienda aplicar un color similar, más opaco o aplicar otra capa del color deseado.



Los perfiles de sellado que contienen plastificantes se adhieren si se combinan con barnices de dispersión. Por ende se deberá utilizar perfiles que no contengan plastificantes.
Los selladores deberán soportar los recubrimientos de pintura y podrán ser aplicados cuando la capa de pintura se haya secado bien.
Compruebe de antemano la compatibilidad de la pintura con las juntas plastificadas, o bien utilice productos sin plastificar (por ejemplo, juntas de TPE).

- Secado
Seco al polvo: aprox. 30 minutos
Seco al tacto: aprox. 1 hora
Repintable: aprox. 4 horas

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.
El secado puede retrasarse a bajas temperaturas, alta humedad o si se sobrepasa el espesor de capa máximo

- Dilución
Si es necesario con agua (máx. 5 %) o con el aditivo OZA-90

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).
En la madera de alerce siberiano y maderas de coníferas que contienen mucha resina puede darse una adherencia y resistencia menor a la intemperie del lasur, especialmente en los anillos anuales horizontales, ramas y zonas de madera tardía rica en resina. En este caso hay que prever intervalos más cortos de mantenimiento y restauración. La única forma de subsanar este problema es la exposición previa a la intemperie o un lijado grueso de la madera (P80). Para las maderas ásperas del aserrado hay que contar con intervalos de mantenimiento y restauración mucho más largos.
Respetar la normativa sobre conservación de la madera estructural. No utilizar en superficies horizontales sin pendiente de drenaje y sin radio en los bordes, evitar la humedad acumulada.

Utensilios de trabajo / limpieza

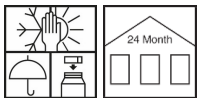
Pincel acrílico, pincel grueso, rodillo de esponja, pistola de copa, dispositivo Airlless o Airmix



Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después de su empleo con agua y detergente.
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad

En los envases originales cerrados y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas al menos 24 meses.



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

Durante la aplicación a pistola, hay que llevar un aparato de protección respiratoria, con filtro de partículas P2 y unas gafas de protección. Hay que usar guantes y vestimenta 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/d): máx. 130 g/l (2010).
Este producto contiene < 130 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/d
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.