



Aqua IF-431-1K-Isolierfüller

Relleno de poros, muy buen aislante Relleno de 1 componente, especialmente para madera rica en ingredientes

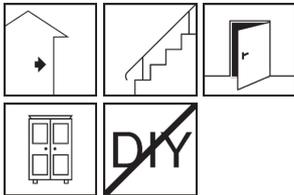


Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet	96	22
	Talla / Cantidad	5 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	05	20
	Artículo número		
	3217	■	■

Consumo / cantidad a aplicar 120 - 150 ml/m² por capa



Campos de aplicación



- Preparando barnices opacos y pigmentados
- Maderas macizas y enchapados
- Materiales a base de madera
- Maderas ricas en ingredientes como el fresno, el hevea, el roble, el álamo blanco/amarillo
- Muebles de alta calidad
- Escaleras de madera
- En habitaciones húmedas (cocina y baño)
- Trabajos de acabado interior: por ejemplo, paneles, bordes, revestimientos y puertas interiores.
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Un solo componente: manejo simple y económico
- Muy buen efecto aislante (humedad e ingredientes de madera solubles en agua)
- Como imprimación para recubrimientos que muestran los poros
- Buena lijabilidad
- Bajo riesgo de abrasión
- Sobre barnizable con Aqua y Pur

Datos característicos del producto

Densidad (20 °C) Aprox. 1,44 cm/m³

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

Posibles productos del sistema

- [Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller \[lac\] \(3265\)](#)
- [Aqua CL-44X-Colorlack](#)

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.
Maderas blandas: esmerilar con P 80 - 120.
Todos los otros sustratos: esmerilar con P 180 - 320.



Elaboración



■ Condiciones de aplicación

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

Agitar bien el producto.

Pulverizado.

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.

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

Una vez seco, realice un lijado intermedio con P 240-320.

De ser necesario, repita el procedimiento.

Luego del secado se aplican los revestimientos intermedio y final con los productos correspondientes.

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

Indicaciones para la aplicación



Las maderas muy ricas en ingredientes deben ser imprimadas dos veces para lograr un aislamiento óptimo.

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.

■ Secado

Secado al polvo: después de aprox. 1 hora

Recubrible: después de aprox. 4 horas

El secado durante la noche optimiza el efecto aislante (por ejemplo, con Hevea)

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

Indicaciones

El efecto aislante del producto puede verse perjudicado si se diluye demasiado, si la madera está demasiado húmeda o si no se observan la secuencia de recubrimiento, los volúmenes de aplicación y los tiempos de secado recomendados. Con los sistemas de revestimiento a base de agua, siempre existe el riesgo residual de que las sustancias contenidas en la madera se filtren.

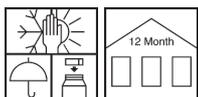
Utensilios de trabajo / limpieza



Pulverizadores airless y airmix, pistola de copa de alimentación por gravedad

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

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

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.

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/g): máx 30 g/l (2010).
Este producto contiene < 30 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/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.