



Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller [iac]

Relleno pigmentado monocomponente, muy fácil de lijar, ignífugo y con efecto purificador del aire ambiente - con Aqua VGA-485 como relleno aislante

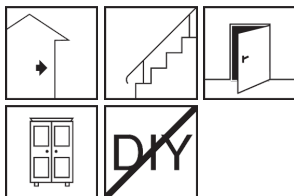


Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet	96	22
	Talla / Cantidad	5 l	20 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	05	20
	Artículo número		
Blanco	3265	■	■
Blanco puro	3269	■	■
Colores especiales luminosos	3267	■	■
*a petición			

Consumo / cantidad a aplicar 120 - 150 ml/m² por ciclo de trabajo

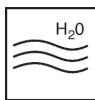


Campos de aplicación



- Preparando barnices opacos y pigmentados
- Madera maciza y materiales de madera
- Muebles y interiorismo
- Maderas ricas en ingredientes y zonas húmedas (junto con Aqua VGA-485)
- Barniz de color para el uso en combinación con el revestimiento transparente (para componentes de importancia secundaria)
- Promueve la adhesión en plásticos reforzados con fibra de vidrio
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Limpieza del aire interior [iac]: reduce el contenido de formaldehído en el aire interior
- Un solo componente: manejo simple y económico
- Muy buen poder de relleno, fijación y cobertura.
- Secado muy rápido y excelente lijabilidad
- Inodoro
- Comportamiento frente al fuego según DIN EN 13501-1: B-s1,d0 sobre sustratos adecuados
- Apto para interiores de buques (OMI)
- Resistente a la acción de la luz
- 2K-Ready: Aumente el efecto aislante añadiendo un 2% de Aqua VGA-485

Datos característicos del producto

Vehículo	Dispersión de acrilato
Densidad (20 °C)	Approx. 1,45 g/cm ³
Olor	Leve

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

Certificados

- [French VOC Emission Test](#)
- [Konformitätserklärung \(Schiffsausrüstungsrichtlinie\)](#)
- [VOC-Emissions-Prüfung: Formaldehydreduzierung](#)
- [Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 \(B-s1, d0\)](#)

Informaciones adicionales

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [Verarbeitungshinweise 2K-Ready Aqua Lacksysteme](#)



Posibles productos del sistema

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)
- Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- PUR CL-24X-Colorlacke
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)

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.

Preparación

- **Mezclado**
Si se aplica con sustancias adicionales o aditivos, se deberá tener en cuenta la ficha técnica del producto del sistema.

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 de flujo: boquilla de 2,5 mm, presión de aire de atomización: 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



- 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.
El efecto aislante puede incrementarse significativamente añadiendo Aqua VGA-485 para aplicaciones en locales húmedos y maderas ricas en ingredientes.
Las mezclas con Aqua VGA-485 pueden madurar/incrementar su viscosidad en pocos días.
Las maderas muy ricas en contenido deben imprimirse dos veces para conseguir un aislamiento óptimo: En algunos casos, maderas como Hevea, Kambala/Iroko, Acacia deben aislarse con Aqua AG-26.
Aqua AG-26 debe utilizarse para revestimientos de hormigón poroso.

- **Secado**
Polvo seco: después de aprox. 45 minutos
Recotable: después de aprox. 2 horas
Apilable: tras secarse durante la noche
Revestimiento final con PUR CL-24X: tras secar toda la noche
El secado nocturno mejora el efecto aislante

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

El efecto de limpieza del aire interior ha sido probado independientemente y dura varios años. La duración depende de las condiciones de la habitación, la tasa de intercambio de aire, la cantidad de aplicación, la concentración de formaldehído en el aire interior y los elementos de madera que se están recubriendo. La aplicación de una capa de acabado sobre el producto no perjudica su eficacia. El formaldehído está ligado de manera irreversible y no se produce ninguna reemisión. Las películas de barniz seco no se diferencian de los materiales de recubrimiento convencionales en los siguientes aspectos: EPI durante el lijado, riesgos para la salud por contacto con el barniz y eliminación.
Las superficies relativamente simples (por ejemplo, las caras interiores de los armarios, los componentes de las escaleras) se pueden recubrir con un barniz transparente como el Aqua TL-412 Stair Varnish directamente después de la imprimación con el Aqua PF-430 Pigment Filler.
El producto también se puede producir en colores claros (basado en RAL). Tenga en cuenta que la información



dada es aproximada: RAL1013, RAL1014, RAL1015, RAL3015, RAL6019, RAL7035, RAL7038, RAL7044, RAL7047, RAL9001, RAL9002, RAL9010, RAL9016, RAL9018. Otros colores están disponibles a petición. Para colores intensos de tono completo, recomendamos usar el Rellenador de Tono Completo Aqua VTF-435. 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 conformes a la Directiva sobre equipos marinos, se aplica una cantidad máxima de aplicación húmeda de 3 x 150 µm.

Utensilios de trabajo / limpieza

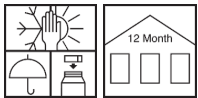
Equipos de pulverización airless, airmix, pistola de copa de flujo



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

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/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.