



## PUR FG-201-Füllgrund

Imprimación de relleno de 2 componentes, resistente a la luz, para revestimientos de poros semi-cerrados a cerrados.



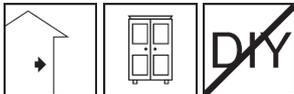
0736/0022  
USCG-Nr.:  
164.112/EC0736/116535-02

Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet	60	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>		
	1950	■	■

Consumo / cantidad a aplicar 80 - 120 ml/m<sup>2</sup> por ciclo de trabajo



### Campos de aplicación



- Maderas macizas y enchapados
- Madera blanqueada
- Materiales a base de madera
- Muebles de alta calidad
- Muebles de cocina y baño
- Para estructuras de poro cerrado en madera de poro grande, use PUR FG-205.
- Para aplicadores profesionales

### Propiedades



- Secado muy rápido
- Buena lijabilidad
- Bueno relleno en la superficie
- Resistente a la acción de la luz
- Libre de aromáticos
- Difícil a inflamar

### Datos característicos del producto

Densidad (20 °C)	Approx. 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Tiempo de vaciado s (20° C, DIN 4)	Approx. 27
Olor	Típico

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

### Certificados

- [Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 \(C-s2, d0\)](#)
- [Konformitätserklärung \(Schiffsausrüstungsrichtlinie\)](#)

### Normas de ensayo

DIN EN 71-3 "Migración de ciertos elementos"

### Posibles productos del sistema

- [PUR H-280-Härter \(1975\)](#)
- [PUR HL-211/90-Hochglanzlack \(1961\)](#)
- [PUR BML-215-Brillant-Mattlack \(1941\)](#)
- [PUR SL-21X-Schichtlack](#)
- [V-89X-Verdünnung](#)
- [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.

Remover las bolas de resina

Maderas blandas: esmerilar con P 80 - 120.

Todos los otros sustratos: esmerilar con P 180 - 320.

El recubrimiento debe realizarse inmediatamente después del lijado de la madera en bruto.

Si se desea colorear, se debe barnizar el sustrato con Aqua KB-004, Aqua BB-007 o Aqua PB-006.

Preparación



■ Mezclado

10:1 con PUR H-280 en volumen (100:10 en peso)

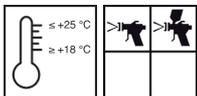
Añadir agitando el endurecedor y homogeneizar la mezcla.

Tiempo del procesamiento max. 8 horas, temperaturas más altas pueden acortar el tiempo.

Las viejas mezclas del laca y endurecedor tienen características de rendimiento más pobres.

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.

Pulverizado.

Pistola de gravedad: Boquilla: 1,8 - 2.0 mm; Presión de pulverizado: 2 - 3 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 el lijado intermedio, si necesario (P 240 - 320), aplicar una segunda capa.

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 período de tiempo durante el cual el producto puede ser pintado sin lijado intermedio se basa en la especificación "Listo para repintar" (tiempo de secado). Si se excede este período de tiempo, la superficie debe ser lijada y despolvada inmediatamente antes de aplicar nuevas capas.

■ Secado

Secado del polvo: tras aprox. 15 minutos

Recotable: aprox 1,5 hs

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

Si es necesario

Indicaciones

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 de conformidad con la Directiva sobre equipos marinos, se aplica una cantidad máxima de aplicación en húmedo de 3 x 120 g/m<sup>2</sup>.

Utensilios de trabajo / limpieza



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

Limpieza de los instrumentos de trabajo con disolvente WV-891 o con disolvente V-890.

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

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.

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.