



## PUR IF-235-Isolierfüller

Relleno aislante de 2 componentes para superficies opacas con excelente capacidad de lijado



0736/0004  
USOC-Nr.:  
164-112/EC0736/116887-00

Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet		
	<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>		
	3218	■	■
	3219	■	■

**Consumo / cantidad a aplicar** 120 - 150 ml/m<sup>2</sup> por capa



### Campos de aplicación



- Preparando barnices opacos y pigmentados
- Madera maciza y materiales de madera
- Muebles de alta calidad
- En habitaciones húmedas (cocina y baño)
- Para aplicadores profesionales

### Propiedades



- También se puede usar en superficies verticales
- Alta plenitud y alta capacidad de ajuste
- Buena resistencia al cambio climático
- Muy buen efecto aislante (humedad e ingredientes de la madera)
- Secado rápido y buena capacidad de lijado
- Comportamiento frente al fuego según DIN EN 13501-1: C-s1,d0 sobre sustratos adecuados
- Apto para interiores de buques (OMI)

### Datos característicos del producto

Vehículo	Resina de poliacrilato
Densidad (20 °C)	Aprox. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Olor	Típico

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

### Certificados

- **Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**

### Posibles productos del sistema

- **PUR H-280-Härter (1975)**
- **UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)**
- **V-89X-Verdünnung**
- **PUR CL-24X-Colorlacke**

### Preparación del trabajo

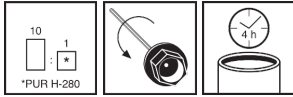
- **Requisitos que debe cumplir el soporte**  
La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.  
Humedad de la madera: 8-12 %  
Placas MDF: Densidad >= 700 kg/m<sup>3</sup>  
Utilice las clases de encolado adecuadas en función de la aplicación (protección contra el fuego, protección contra la humedad).



■ **Preparativos**

Lavar las maderas/soportes grasientos y con contenido de resina con WV-891 o V-890.  
Remover las bolas de resina  
Realizar pulido de la placa con P 180 - 320.  
Realizar lijado con P 100 - 180.

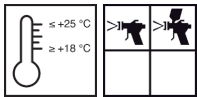
**Preparación**



■ **Mezclado**

10:1 con PUR H-280 en volumen (100:8 en peso)  
Tiempo de trabajo máximo de 8 horas sin presión, las temperaturas más altas pueden acortar este tiempo.  
Añadir agitando el endurecedor y homogeneizar la mezcla.  
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.  
Pistola de copa: boquilla: 2,0 - 2,5 mm, presión del aire de pulverizado: 2,0 - 3,0 bar.  
Pulverización Airmix: Boquilla: 0,28 - 0,33 mm, presión del material: 80 - 100 bar, presión del aire del atomizador: 1,2 - 2 bar.  
Pulverización sin aire: Boquilla: 0,28 - 0,33 mm, presión del material: 80 - 120 bar.  
Una vez seco, realice un lijado intermedio con P 240-320.  
De ser necesario, repita el procedimiento.  
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.  
Hay que utilizar materiales permeables al aire para embalar los elementos de madera tratados con el lasur.

■ **Secado**

Secado al tacto: aprox. 10 minutos  
Recotable: aprox 1,5 hs  
A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar el secado.  
Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.

■ **Dilución**

Si se requiere con V-890, V-897, V-893

**Indicaciones**

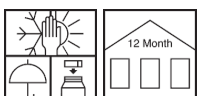
Por favor, consulte los informes/certificados de prueba pertinentes y la Hoja de Datos Técnicos para obtener información sobre los productos y configuraciones certificados.  
Para aplicaciones de acuerdo con la Directiva de Equipos Marinos, se aplica una cantidad máxima de aplicación en húmedo de 2 x 200 g/m<sup>2</sup>.

**Utensilios de trabajo / limpieza**



Equipo de pulverización airless, airmix, pistola de copa de flujo  
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.  
Limpieza de los instrumentos de trabajo con disolvente WV-891 o con disolvente V-890.

**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.

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.