



## Induline OW-800

Capa intermedia y de acabado de base acuosa para un aspecto aceitado de componentes dimensionalmente estables para inmersión e inundación.



Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet	22	4
	<b>UNIDADES DE ENVASADO</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>
	Tipo de envase	Lata metálica	Bidón de plástico
	Clave de envase	20	68
	<b>Artículo número</b>		
Incoloro	3463	■	
Colores especiales	3464	■	■

### Consumo / cantidad a aplicar



800 – 100 ml/m<sup>2</sup> por capa

(o grosor de capa seca: aprox. 20 µm)

Según la hoja de datos VFF (ÖNORM B 3803 y ÖNORM C 2350), el grosor de capa mínimo requerido para sistemas de revestimiento especiales para ventanas de madera-aluminio es de aprox. 40 µm.

Los valores indicados se refieren a material no diluido.

### Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Coníferas y frondosas
- Para elementos de construcción de madera estables, como p.ej. ventanas, puertas etc.
- Construcciones protegidas: p.e. ventanas de aluminio y madera
- Recubrimiento intermedio y acabado
- Especialmente adecuado para la madera de coníferas
- No es adecuado para elementos de construcción de madera estables directamente expuestos a la intemperie
- Incoloro no es adecuado para superficies exteriores directamente expuestas a las influencias climáticas.
- Las ventanas y puertas exteriores aceitadas no cumplen con las normas para el revestimiento de componentes de madera dimensionalmente estables.
- Para aplicadores profesionales

### Propiedades



- Secado rápido
- Superficie aceitada, natural y mate
- Tacto agradable
- No hay tendencia a la ignición espontánea, como en el caso de los productos de secado por oxidación
- Libre de biocidas conservantes de películas y protectores de madera

### Datos característicos del producto

Vehículo	Resinas alquídicas / acrílicas
Densidad (20 °C)	Aprox. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Olor	Característico

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 de los niños"

### Posibles productos del sistema

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline SW-935 (3786)

\*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  
La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.  
Elementos de madera estables: humedad de la madera 11 - 15 %



- **Preparativos**  
Impregnar las maderas eventualmente no resistentes con un producto protector de la madera \* (\*Utilizar los productos biocidas con precaución. ¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!) Si es necesario, proteja las juntas en V con Induline Protección de las juntas en V o Induline AF-920.

#### Elaboración



- **Condiciones de aplicación**  
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +15 °C a máx. +30 °C.

Agitar bien el material, incluso durante el procesamiento o después de las pausas de trabajo.  
Inmersión breve y prolongada  
Antes de la capa final, realizar un lijado intermedio: P 220 - 240, elimine el polvo de lijado.  
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.  
Realizar un recubrimiento de prueba en condiciones prácticas en el sistema deseado y compruebe después las propiedades de la superficie.  
Es necesario una buena ventilación y desaireación.  
Si la viscosidad aumenta debido a la evaporación, se debe hacer una compensación con agua (viscosidad objetivo: tiempo de escurrimiento aprox. 24 - 28 s en copa ISO de 3 mm).  
Para un buen rendimiento en condiciones climáticas desfavorables (altas temperaturas, baja humedad relativa) recomendamos mezclar el producto con un máximo de 10% de agua. Reponer con agua las pérdidas por evaporación.  
En caso de formarse espuma en el dispositivo de inmersión se recomienda la aplicación de un agente antiespumante de 0,2-1,0 % VP 9325 nivel 2.  
En las maderas de roble se pueden producir decoloraciones oscuras debido al contacto entre las sustancias de la madera y lasures de dispersión diluibles con agua.  
Para evitar la activación de las sustancias de la madera deberá llevarse a cabo un secado forzado.  
En el buscador de sistemas de nuestra página web [www.remmers.de](http://www.remmers.de) podrá encontrar recomendaciones para el tratamiento de ventanas y puertas exteriores de ciertos tipos de madera.

- **Secado**  
Valores prácticos a 23 °C y 50 % de humedad relativa.  
Secado al tacto: aprox 1 hora  
Lijable y recapable: después de aprox. 4 horas  
  
Lijable y repasable con secado forzado: tras aprox. 20 minutos de zona de evaporación (a aprox. 20 °C y 65 - 75 % h.r.) / 60 minutos de fase de secado (aprox. 45 °C, circulación de aire a 1 m/s) / 20 minutos de fase de enfriamiento  
A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar el secado.
- **Dilución**  
Si es necesario, diluir con 5 - 10 % de agua.

#### 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).  
**Sellado:**  
Pretrate las superficies a sellar con la Impregnación P para siliconas.  
Los selladores deberán soportar los recubrimientos de pintura y podrán ser aplicados cuando la capa de pintura se haya secado bien.  
Solo utilizar perfiles de sellado libres de plastificantes.  
**Cuidado y restauración:**  
En las áreas exteriores la madera está expuesta a grandes cargas climáticas y ambientales. El recubrimiento estará sometido a un proceso natural de envejecimiento, desgaste y degradación. La degradación en la pieza de construcción de madera se lleva a cabo a diferentes velocidades, según la carga (débil, media, fuerte). En una pieza de construcción u objeto pueden presentarse diferentes estadios de erosión. Para garantizar una protección óptima de los elementos de madera al pasar los años, se recomienda verificar las superficies una vez al año. Las áreas deterioradas podrán ser corregidas inmediatamente.  
Capa de renovación con Induline OW-810.  
Poner atención a las normas y directrices vigentes acerca del revestimiento de piezas de madera en superficies exteriores (folletos VFF, folleto BFS no. 18, directrices de VdL, directrices de IFT).  
Respetar los folletos sobre "cuidado y mantenimiento de piscinas y dispositivos de inmersión" y "Advertencias acerca de la higiene industrial".

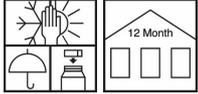


Utensilios de trabajo / limpieza



Sistema de inundación, Sistema de inmersión  
Limpiar los utensilios de trabajo inmediatamente después del uso con agua o Aqua RK-898-Concentrado de limpieza  
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

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

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/e): máx. 130 g/l (2010).  
Este producto contiene < 130 g/l de COV



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.