



## Induline LW-720

Recubrimiento translúcido a base de agua para ventanas de madera-aluminio y otros componentes de la construcción



Color	Disponibilidad			
	Cant. por palet	96	22	4
	<b>UNIDADES DE ENVASADO</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Bidón de plástico
	Clave de envase	05	20	68
	<b>Artículo número</b>			
<b>Induline LW-720/10 mate</b>				
Incoloro	3997	■	■	■
Colores especiales	3986	■	■	■
<b>Induline LW-720/40 con brillo satinado</b>				
Incoloro	3996	■	■	
Colores especiales	3989		■	

### Consumo / cantidad a aplicar

125-225 ml/m<sup>2</sup> (+ pérdida a causa de la niebla de pulverización)  
(corresponde a: grosor de capa húmeda: 125-225 µm, grosor de capa seca: 40-80 µm)



### Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Coníferas y frondosas
- Elementos de construcción de madera/aluminio dimensionalmente estables: por ejemplo, ventanas y puertas de madera/aluminio
- Construcciones protegidas sin exposición directa al exterior
- Recubrimiento intermedio y acabado
- Método de mono y multicapa
- Capa de revestimiento para Induline ZW-420
- Para aplicadores profesionales

### Propiedades



- Buena igualación
- Dureza según directriz H0.03
- Resistente al color y la radiación ultravioleta
- Vida útil prolongada gracias a la combinación especial de resinas
- Evita el oscurecimiento de la madera / evita el amarillamiento del sustrato de madera
- Tacto agradable

### Datos característicos del producto

Vehículo	Acrilato
Densidad (20 °C)	Aprox. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Olor	Característico
Grado de brillo	Mate profundo / brillo satinado

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

### Certificados

- DIN EN 71-3 "Seguridad para los juguetes"

### Posibles productos del sistema

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-306 \* (3488)



- > Induline GW-360 (3201)
- > Induline ZW-420 (3902)
- > Induline ZW-502i (1633)
- > Induline ZW-504i (3453)
- > Induline ZW-507i (1636)
- > Induline SW-935 (3786)
- > Induline Mix & Go (1827)

\*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!)  
Pretratar con una imprimación adecuada y recubrimientos intermedios y, si es necesario, realizar un lijado intermedio.  
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 (ambiente, producto, aire): entre +15 y +30 °C.  
  
Los valores dados se refieren al material no diluido. Los mejores resultados se obtendrán a una temperatura del material de 15 °C a 20 °C.  
Rociado airless: Boquilla: 0,28 - 0,33 mm. Presión del material: 70 - 90 bares.  
Rociado airmix: Boquilla: 0,28 - 0,33 mm. Presión del material: 70 - 90 bares, presión del pulverizador: 1 - 2 bares.  
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.  
No aplicar bajo la exposición directa al sol ni bajo los 15 °C ni sobre los 30 °C.  
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.  
La variante incolora no es apta para superficies exteriores expuestas directamente a la intemperie.  
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**  
Secado al tacto: aprox 1 hora  
Lijable y repable: después de aprox. 4 horas  
Valores prácticos a 23 °C y 50 % de humedad relativa.  
Lijable y repasable con secado forzado: 20 minutos zona de evaporación (a aprox. 20 °C y 65 - 75 % h.r.) / 75 minutos fase de secado (aprox. 45 °C, circulación de aire 1 m/s) / 20 minutos fase de enfriamiento
  - **Dilución**  
Si es necesario con agua (máx. 5 %).

#### 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:**  
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.

**Establecimiento de calidad de pintura:**  
Al utilizar este producto con Induline Mix & Go se puede crear un barniz que se puede aplicar a la brocha para renovar y corregir la superficie.

**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



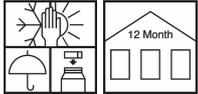
deterioradas podrán ser corregidas inmediatamente.  
Para la limpieza y el mantenimiento, le recomendamos el kit de mantenimiento para ventanas.  
Capa de renovación con Aqua HSL-35/m- 3 en 1\* y Aqua DSL-55.  
Poner atención a las normas y directrices vigentes acerca del revestimiento de piezas de madera en superficies exteriores (folletos VFF, folleto BFS no. 18, directrices de VdL, directrices de IFT).

Utensilios de trabajo / limpieza



Pistolas manuales, sistemas automáticos de pulverización  
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

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.

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

VOC	
Kat.	A/e
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.