



Induline ZW-504i

Recubrimiento intermedio aislante translúcido en base agua para pulverización



Color	Disponibilidad				
	Cant. por palet	96	22	4	1
	UNIDADES DE ENVASADO	5 l	20 l	120 l	900 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Bidón de plástico	Contenedor de plástico
	Clave de envase	05	20	68	62
	Artículo número				
Incoloro	3453	■	■	■	■

Consumo / cantidad a aplicar

150 - 200 ml/m² por capa
(corresponde a: espesor de película húmeda: 150 - 200 µm, espesor de película seca: 35 - 45 µm)



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.
- Recubrimiento intermedio para sistemas opacos y translúcidos
- Para construcciones protegidas también como capa de imprimación
- No aplicable a Kaya y Merbau
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Buena igualación
- Bueno relleno en la superficie
- Buena humidificación de los poros
- Evita decoloraciones debido a extractos de la madera solubles en agua
- Reduce las molestias superficiales debidas a los ingredientes específicos de la especie de madera
- Reduce la tendencia a la decoloración oscura debido a la reacción del ácido tánico
- Con bloqueador UV para mayor seguridad con los colores transparentes

Datos característicos del producto

Vehículo	Resina acrílica
Densidad (20 °C)	Aprox. 1,03 g/cm ³
Viscosidad (20 °C)	Aprox. 2300 mPas
Olor	Característico

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

Posibles productos del sistema

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline LW-715E \(1798\)](#)
- [Induline LW-725 \(3941\)](#)
- [Induline NW-740/05 \(7920\)](#)
- [Induline DW-625 \(1764\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)
- [Induline OW-810 \(3461\)](#)
- [Induline GW-208 \(3478\)](#)

*Utilizar los productos biocidas con precaución.

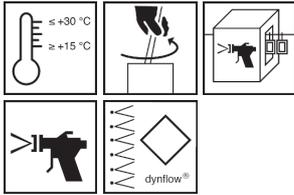
¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!



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!)
Imprima la superficie de madera.
Tratar las superficies de recubrimiento (blancas) con Induline GW-209 (3478), GW-306 blanca (3477) o GW-201 (2491).
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.

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.
Es necesario una buena ventilación y desaireación.
Si es necesario, pruebe la compatibilidad y el aislamiento con el sustrato mediante una capa de prueba.
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.
En casos excepcionales se requerirá volver a aplicar el producto
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.
Con los sistemas de revestimiento a base de agua, siempre existe un riesgo residual de decoloración debido a los componentes de la madera.
La fuga de resina es natural y no puede evitarse mediante la tecnología de recubrimiento, consulte el folleto BFS n.º 18.
La dilución excesiva del producto, la humedad excesiva en la madera o el incumplimiento de la secuencia de recubrimiento recomendada, las tasas de aplicación y los tiempos de secado pueden afectar el efecto aislante del producto.
En el caso de madera porosa (por ejemplo, roble), se debe tener cuidado de que el barniz llene los poros. Puede ser necesario exceder la cantidad de aplicación recomendada.
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).
En el buscador de sistemas de nuestra página web www.remmers.de podrá encontrar recomendaciones para el tratamiento de ventanas y puertas exteriores de ciertos tipos de madera.
- Secado
Seco al polvo: después de aprox. 1 h
Lijado/repintado: después de 4 h
(valores a 23°C y 50% de humedad relativa)
Lijable y repintable con secado forzado: después de aprox. 20 minutos zona de evaporación (a aprox. 20 °C y 65 - 75 % h.r.) / 75 minutos fase de secado (aprox. 45 °C, 1 m/s de circulación de aire) / 20 minutos fase de enfriamiento
A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar el secado.
 - Dilución
Si es necesario con agua (máx. 5 %).

Indicaciones

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.

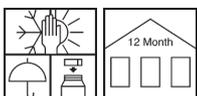
Utensilios de trabajo / limpieza



Sistemas de pulverización, instrumento de pulverización manual, sistema Dynflow

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	Durante la aplicación a pistola, hay que llevar un aparato de protección respiratoria, con filtro de partículas P2 y unas gafas de protección. Hay que usar guantes y vestimenta 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.