



Induline GW-310 WF

Barniz de capa fina a base de agua para madera en interiores y exteriores para el procesamiento en el proceso de inmersión e inundación, así como en la producción industrial en serie

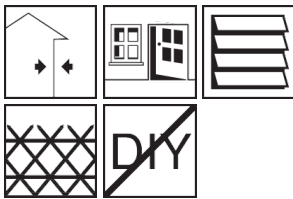


Color	Disponibilidad						
	Cant. por palet	672	200	96	22	4	1
	UNIDADES DE ENVASADO	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l	120 l	1000 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica	Bidón de plástico	Contenedor de plástico
	Clave de envase	01	03	05	20	68	61
	Artículo número						
	3344	■	■				■
	3383			■	■	■	■

Consumo / cantidad a aplicar 80 - 120 ml/m² por paso de trabajo en al menos 2 pasos de trabajo



Campos de aplicación



- Elementos de madera en interiores y exteriores
- Elementos de madera de medidas estables (únicamente como capa de fondo): p.e. ventanas y puertas
- Elementos de madera semi-estables: p.ej. mallorquinas, machihembrados, casas de jardín
- Elementos de madera de medidas no estables: p.ej. verjas, entramados, cubiertas para garajes, encofrados de madera.
- Recubrimiento de imprimación, intermedio y final
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Muy buen rendimiento en la madera sin tratar
- Excelente adherencia en superficies mojadas
- A base de agua: No produce malos olores y la limpieza del equipo se realiza con agua
- Desecación rápida: 2 capas de pintura en un día
- Protección a largo plazo con un envejecimiento uniforme sin descamación
- Con bloqueador UV
- Transpirable
- Libre de biocidas conservantes de películas y protectores de madera

Certificados

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Posibles productos del sistema

- Induline SW-900* (3776)
- Induline LW-710 (3987)

*Utilizar los productos biocidas con precaución.
¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!

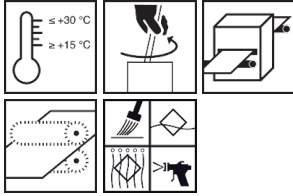
Preparación del trabajo

- 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 %
Elementos de madera semi-estables y no estables: humedad de la madera máx. 18 %
- 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!)

Elaboración



■ Condiciones de aplicación

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +15 °C a máx. +30 °C.
Humedad relativa: 40 % - 80 %.

Agitar bien el material, incluso durante el procesamiento o después de las pausas de trabajo.
Aplicación por empresas especializadas: Pincelado, inmersión breve y prolongada, pulverización únicamente en instalaciones cerradas.
Realizar la segunda fase de trabajo luego de 2 a 3 horas.
Si el secado se realiza de la noche a la mañana es necesario un lijado intermedio.
En las superficies particularmente expuestas es recomendable una tercera fase de trabajo.
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.
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.
Secar a fondo las maderas que contengan tanino.
En las maderas de Acocoya, de roble y de castaño se conseguirán los mejores resultados con un valor de pH de 9,0 a 9,5, lo cual corresponde a una aplicación de 0,3 a 0,5% de aditivo VP 20829 (0366).
Si la viscosidad aumenta debido a la evaporación, debe equilibrarse con agua (viscosidad objetivo: tiempo de agotamiento aprox. 25 s en el vaso ISO 3).
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.

■ Secado

Se puede repintar: después de 2,5 horas aproximadamente
Recubrimiento con secado forzado: tras aprox. 90 minutos (20 minutos de goteo/50 minutos de fase de secado (35 - 40 °C)/20 minutos de fase de enfriamiento)
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.

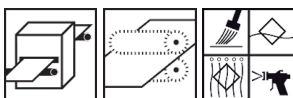
■ Dilución

Listo para usar

Indicaciones

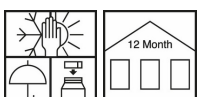
DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos": Este producto cumple los límites de migración de metales pesados a los juguetes de los niños según la norma DIN EN 71-3 y, por lo tanto, cumple uno de los diversos requisitos adicionales para la seguridad de los juguetes de los niños según la "Directiva sobre juguetes" de la UE (2009/48/CE).
En la madera de alerce siberiano y maderas de coníferas que contienen mucha resina puede darse una adherencia y resistencia menor a la intemperie del lasur, especialmente en los anillos anuales horizontales, ramas y zonas de madera tardía rica en resina. En este caso hay que prever intervalos más cortos de mantenimiento y restauración. La única forma de subsanar este problema es la exposición previa a la intemperie o un lijado grueso de la madera (P80). Para las maderas ásperas del aserrado hay que contar con intervalos de mantenimiento y restauración mucho más largos.
Respetar los folletos sobre "cuidado y mantenimiento de piscinas y dispositivos de inmersión" y "Advertencias acerca de la higiene industrial".

Utensilios de trabajo / limpieza



Cepillos, tanques de inmersión, sistemas de inundación, pulverización, VACUMAT®, máquina de aplicación
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.