



Recubrimientos intermedios y finales para ventanas de madera-aluminio

Recubrimientos para ventanas de madera-aluminio, aspecto y tacto de mueble

La combinación de madera y aluminio hace de cada ventana un elemento sólido. En el interior, la madera proporciona bienestar y confort, en el exterior, el aluminio proporciona protección contra las diferentes condiciones climáticas y esto casi sin mantenimiento. Como las superficies de madera no están expuestas inmediatamente a las diferentes condiciones climáticas, las superficies permanecen muy transparentes y se sienten como muebles preciosos. De esta manera, la madera que normalmente se utiliza para las ventanas, como el abeto, el lárice y el roble, adquiere un aspecto moderno e intemporal. Una superficie pintada, barnizada o aceiteada: así se garantiza el tacto y el aspecto de la madera natural.



Ventajas:

- Superficies pintadas con calidad de muebles y en varios niveles de brillo
- Los absorbentes de UV altamente transparentes reducen el oscurecimiento de la madera
- El aspecto y tacto del aceite es posible cuando se aplica por inmersión, Flowcoat o pulverización
- Efecto natural mate: los elementos de construcción parecen casi sin tratar
- ¡No hay aire contaminado! Los sistemas elegidos han pasado los controles de emisión de acuerdo con el esquema AgBB ("Comisión alemana para la evaluación del impacto en la salud de los productos de construcción")



Induline OW-800

Recubrimiento intermedio y final en base agua para elementos de construcción de madera estables. Con efecto aceitoso. Aplicación por inmersión, flowcoat.



Induline OW-810

Recubrimiento intermedio y final en base agua para elementos de construcción de madera estables. Con efecto aceitoso. Aplicación por pulverización o con la brocha.



Induline LW-720

Recubrimiento intermedio y final en base agua para elementos de construcción en madera-aluminio

Induline OW-800

Recubrimiento intermedio y final en base agua para elementos de construcción de madera estables. Con efecto aceitoso. Aplicación por inmersión, Flowcoat.

Campos de aplicación:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elementos de madera en interiores y exteriores ▪ Coníferas y frondosas ▪ Elementos de madera estables: p.ej. ventanas y puertas. ▪ Construcciones protegidas: p.e. ventanas de aluminio y madera ▪ Recubrimiento intermedio y final ▪ 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 puertas de entrada y las ventanas aceitadas no cumplen las normas para el revestimiento de los elementos de construcción estables
Propiedades:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Libre de biocidas ▪ 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
Elaboración:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inmersión y Flowcoat ▪ Aplicar una capa de prueba para comprobar la compatibilidad con el soporte y la capacidad de aislamiento ▪ Si la viscosidad aumenta debido a la evaporación, se debe hacer una compensación con agua (viscosidad objetiva: tiempo de escurrimiento aprox. 23 - 27 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 (3231) ▪ Cerrar bien los embalajes y utilizarlos lo antes posible ▪ Respetar los folletos sobre "Cuidado y mantenimiento de piscinas y dispositivos de inmersión" y "Advertencias acerca de la higiene industrial"
Consumo:	80 – 100 ml/m ² por capa (o grosor de capa seca: aprox. 20 µm)
Repintado:	Seco en superficie: después de aprox. 1h Lijado/repintado: después de aprox. 4 horas (valores a 23°C y 50% de humedad relativa)



Productos del sistema Art.-Nr.

Induline SW-900* (3776)



		20 l	120 l
Induline OW-800		Lata	Bidón
incoloro	3463	▪	
colores especiales	3464	▪	▪

Induline OW-810

Recubrimiento intermedio y final en base agua para elementos de construcción de madera estables. Con efecto aceitoso. Aplicación por pulverización o con la brocha.

Campos de aplicación:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elementos de madera en interiores y exteriores ■ Coníferas y frondosas ■ Elementos de madera estables: p.ej. ventanas y puertas. ■ Construcciones protegidas: p.e. ventanas de aluminio y madera ■ Recubrimiento intermedio y final ■ 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 estables
Propiedades:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Libre de biocidas ■ 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
Elaboración:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Por pulverización o pincel (pincel de acrílico) ■ 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 ■ Pistola de copa: Boquilla: 1,8 – 2,0 mm Presión del pulverizador: 2,5 – 3,5 bares ■ Si es necesario, diluir con hasta un 5% de agua
Consumo:	125 – 150 ml/m ² por capa (o grosor de capa seca: aprox. 35 – 45 µm)
Repintado:	Seco en superficie: después de aprox. 1h Lijado/repintado: después de aprox. 4 horas (valores a 23°C y 50% de humedad relativa)



Productos del sistema	Art.-Nr.
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-306 *	(3488)



Induline OW-810		5 l	20 l	120 l
		Lata	Lata	Bidón
incoloro	3462	■	■	■
colores especiales	3461	■	■	



Induline LW-720

Recubrimiento intermedio y final en base agua para elementos de construcción en madera-aluminio

Campos de aplicación:	<ul style="list-style-type: none"> Construcciones de madera-aluminio Para elementos de construcción estables, como p.ej. ventanas, puertas, etc. de coníferas y frondosas Sistemas translúcidos grises y blancos sobre abeto para ventanas de madera convencionales Recubrimiento intermedio y final
Propiedades:	<ul style="list-style-type: none"> Evita el oscurecimiento de la madera / evita el amarillamiento del sustrato de madera Con absorbentes de UV transparentes Producto en base agua para la producción en serie, puede ser pulverizado Tacto agradable: las superficies se sienten casi iguales que los muebles barnizados de alta calidad
Elaboración:	<ul style="list-style-type: none"> 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
Consumo:	aprox. 125-225 ml/m ² por capa (+ pérdida a causa de la niebla de pulverización) (corresponde a: grosor de capa húmeda: 125 - 225 µm, grosor de capa seca: 40 - 80 µm)
Repintado:	Seco en superficie: después de aprox. 30 min. Lijado/repintado: después de aprox. 4 horas (valores a 20°C y 65% de humedad relativa)



Productos del sistema	Art.-Nr.
Induline SW-900 *	(3776)
Induline GW-360	(3201)
Induline GW-306 *	(3488)
Induline ZW-420	(3902)
Induline ZW-504i	(3453)

		5 l	20 l	120 l
Induline LW-720/40 brillo satinado		Lata	Lata	Bidón
incoloro	3996	■	■	
colores especiales	3989		■	
Induline LW-720/10 mate		5 l	20 l	120 l
incoloro	3997	■	■	■
colores especiales	3986	■	■	■

Decoración de las ventanas de madera-aluminio



Tipo de madera	Roble
Impregnantes	Induline GW-360 incoloro
Impregnaciones	Induline ZW-504i incoloro
Recubrimiento intermedio y final	Induline OW-810 incoloro
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	-
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10



Tipo de madera	Abeto
Impregnantes	Induline SW-900
Impregnaciones	Induline GW-360 gris agua (FT20924)
Recubrimiento intermedio y final	Induline OW-810 incoloro
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	Aqua PB-006 gris agua (FT20924)
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10



Tipo de madera	Lárice
Impregnantes	Induline SW-900
Impregnaciones	-
Recubrimiento intermedio y final	Induline OW-800/810 incoloro
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	-
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10



Tipo de madera	Lárice
Impregnantes	Induline SW-900
Impregnaciones	Induline GW-360 palisandro (RC-750)
Recubrimiento intermedio y final	Induline OW-810 incoloro
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	Aqua PB-006 palisandro (RC-750)
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10



Tipo de madera	Abeto
Impregnantes	Induline SW-900
Impregnaciones	Induline GW-360 blanco transparente (FT31993)
Recubrimiento intermedio y final	Induline LW-720/10 blanco transparente (FT31994)
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	Aqua PB-006 blanco transparente (FT31799)
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10



Tipo de madera	Abeto
Impregnantes	Induline SW-900
Impregnaciones	Induline GW-360 abedul (FT19256)
Recubrimiento intermedio y final	Induline LW-720/10 incoloro
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	Aqua PB-006 abedul (FT19256)
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10



Tipo de madera	Roble
Impregnantes	-
Impregnaciones	Induline GW-360 (FT31996)
Recubrimiento intermedio y final	Induline LW-720/10 incoloro
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	Aqua KB-004 (FT31996)
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10



Tipo de madera	Abeto
Impregnantes	Induline SW-900
Impregnaciones	-
Recubrimiento intermedio y final	Induline LW-720/10 incoloro
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	-
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10



Tipo de madera	Lárice
Impregnantes	Induline SW-900
Impregnaciones	Induline GW-360 pino / lárice (FT31995)
Recubrimiento intermedio y final	Induline OW-810 incoloro
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	Aqua PB-006 pino / lárice (FT31995)
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10



Tipo de madera	Roble
Impregnantes	-
Impregnaciones	Induline GW-360 cerezo (RC-560)
Recubrimiento intermedio y final	Induline LW-720/40 incoloro
Muebles/decoración interior:	
Recubrimiento colorado	Aqua KB-004 cerezo (RC-560)
▶ Escaleras/alféizares de ventana	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua TL-412/10
▶ Mesada/muebles de cocina/baños	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua 2DS-450/10
▶ Muebles/puertas/decoración de interiores	
Recubrimiento intermedio y final	Aqua SL-415/10

