

Aquawood TIG HighRes Weiß**57520**

Imprimación para la protección de la madera a base de agua para la industria y los comercios.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**Generalidades**

Imprimación para la protección de la madera pigmentada a base de agua con efecto aislante para componentes de la madera.

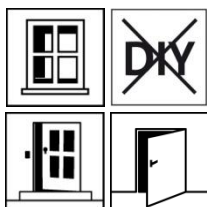
**Características especiales
Normas**

- El agente utilizado ofrece la protección requerida antiazulado conforme a las normativas ÖNORM B 3803 o DIN 68800-3 (prueba según EN 152-1) y contra hongos dañinos para la madera (prueba según EN 113). La cantidad requerida en el ensayo estándar es de aprox. 200 g/m². (Certificado de reconocimiento n.º 5/93).

Agentes (B, P)

0,8 g/100 g de yodopropinil butilcarbamato (IPBC)
0,0012 % de permetrino

- Decreto francés DEVL1104875A** sobre el etiquetado de los productos de recubrimiento para la construcción según la emisión de sustancias nocivas volátiles: A+

Campos de aplicación

- Elementos de construcción de madera de medidas estándar como puertas exteriores, persianas e invernaderos que posteriormente se recubrirán con barniz opaco o blanco, en las clases de peligro (clases de uso) 2 y 3.

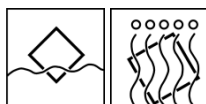
PROCESAMIENTO**Indicaciones de procesamiento**

- Remueva el producto antes de utilizarlo.
- Se requiere una temperatura del producto, la superficie y ambiente de al menos +15 °C.
- El intervalo de temperatura óptimo en inmersión o inundación es de 15 °C - 25 °C con una humedad rel. del aire del 40 % - 80 %.
- El producto no es resistente a la intemperie si no se le aplica una capa de acabado.
- En caso de inundación durante un periodo prolongado se reduce el valor pH y, como consecuencia, pueden surgir

problemas de flujo. Por ello, el valor pH de las imprimaciones ya utilizadas tendrá que controlarse y, en caso necesario, deberá agregarse un 0,10 % - 0,20 % de la sustancia de neutralización Neutralisationsmittel 96149 para corregir el valor nominal de pH hasta alcanzar un 8,50 - 9,50 (la adición del 0,1 % aumenta el valor pH en aprox. 0,7 unidades).

- En función de la capacidad cubriente deseada y el tamaño del elemento, se puede agregar hasta un máx. del 30 %.
- En caso de un aumento de la viscosidad debido a la evaporación, esta deberá nivelarse con agua (viscosidad nominal: 50 s - 55 s en vaso de 2 mm). Antes de la medición es imprescindible cribar todo el polvo de madera.
- En caso de formación de espuma en el sistema de inundación, se recomienda agregar un 0,1 % - 0,3 % de solución antiespumante Entschäumerlösung 90642.
- Tenga en cuenta nuestras «Directivas de trabajo para el recubrimiento de elementos estándar y estándar limitados» junto con las normas y directivas correspondientes para la construcción de ventanas, así como las «Directivas para el uso de sustancias de protección de la madera».

Técnica de aplicación



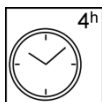
Proceso de aplicación	inmersión (breve)	inundación
Dilución	agua	
Adición de agente diluyente en %	máx. 30 %	
Rendimiento por aplicación g/m ²) ¹⁾	100 - 120	
¹⁾ Rendimiento incl. adición del agente diluyente y pérdida por rociado.		

Atención: ¡no rociar el producto!

La forma y la constitución de la superficie de fondo, así como la humedad de la madera, tienen influencia en el consumo y el rendimiento. Los valores exactos de consumo solo se podrán obtener tras la aplicación de una capa de prueba.

Tiempos de secado

(a 23 °C y un 50 % de hum. rel.)



Sobrelacado a temperatura ambiente:	tras 4 h
Sobrelacado con secado forzado: 20 min escurrido 50 min fase de secado (35 °C - 40 °C) 20 min fase de enfriamiento	tras 90 min

Las cifras mencionadas son orientativas. El secado depende del tipo de madera, el grosor de las capas, la temperatura, el flujo de aire y la humedad relativa del aire.

Evitar la radiación solar directa (secado demasiado rápido).

Limpieza de las herramientas de trabajo



Limpiar con agua inmediatamente después de su uso.

Retirar los restos secos de pintura con ADLER Aqua-Cleaner 80080 o el removedor de pintura ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

SUPERFICIE DE FONDO	
Tipo de superficie de fondo	Madera según las directivas para la construcción de ventanas.
Composición de la superficie de fondo	La superficie deberá estar seca, limpia y sin grasas, cera ni polvo.
Humedad de la madera	Elementos estándar: 13 % +/- 2 %
COMPOSICIÓN DE LA CAPA	
Laca base	1x Aquawood TIG HighRes Weiß 57520 Secado intermedio de al menos 4 horas
Capa intermedia	Opaca: Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 o Acryl Fensterfüller HighRes Weiß 5501050000 Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.
Lijado intermedio	Grano de lijado 220 - 240 Retirar el polvo de madera.
	
Lacado de acabado	Opaco: ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.
CUIDADO Y RENOVACIÓN	
Cuidado	<p>La durabilidad depende de diversos factores. Estos son principalmente el tipo de exposición a la intemperie, la protección de la construcción, la carga mecánica y la elección del tono de pintura procesado.</p> <p>Para obtener una larga durabilidad es necesario proporcionar los cuidados necesarios. Para ello, se recomienda un mantenimiento anual.</p> <p>Ventanas: limpieza con suficiente ADLER Top-Cleaner 51696 (en caso de suciedad incrustada). El cuidado con ADLER Top-Finish 51697 no debe realizarse si existe peligro de formación de manchas.</p> <p>Puertas: la limpieza con ADLER Top-Cleaner 51696 y el cuidado con ADLER Door-Finish 51700 en paquete ADLER Haustürenpflegeset 51709.</p> <p>Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.</p>
Renovación	<p>Renovación con ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 y ADLER Varicolor 41201 ff o, en caso de madera percutida, con Pullex Renovier-Grund 50236 ff y ADLER Samtalkyd 52351 ff o Pullex Color 50530 ff.</p> <p>Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.</p>

INDICACIONES PARA PEDIDOS

Tamaños de envases

Bidones de poliéster de 5 l, 25 l y 100 l

Tonos de color/grados de brillantez

Weiß 57520 (blanco)

Productos adicionales

Aquawood Intermedio HighRes MF 59119
 ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 5501050000
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 ADLER Varicolor 41201 ff
 ADLER Samtalkyd 52351 ff
 Pullex Color 50530 ff
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff
 ADLER Neutralisationsmittel 96149
 ADLER Entschäumerlösung 90642

OTRAS INDICACIONES

Durabilidad/almacenamiento



Duración de al menos un año en el envase original cerrado.

Almacenar protegido de la humedad, la radiación solar directa, las heladas y las temperaturas muy altas.

Datos técnicos

Viscosidad obtenida aprox. 60 s - 65 s según DIN 53211 (vaso de 2 mm, 20 °C).

Contenido de COV Valor límite de la UE para Aquawood TIG HighRes Weiß (cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TIG HighRes Weiß contiene un máximo de 60,0 g/l de COV.

Indicaciones técnicas seguridad



de Tenga en cuenta las directivas para el uso de sustancias protectoras para la madera, así como las fichas de seguridad correspondientes. La versión actual puede descargarse en Internet en la dirección **www.adler-lacke.com**.

Aquawood TIG HighRes Weiß contiene agentes biocidas para la protección antiazulado y antihongos dañinos para la madera. Por ello, únicamente deberá utilizarse en caso de que se requiera su uso para la protección de la madera.