

## ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes

5501

Relleno para pistola aislante a base de agua para la industria y los comercios.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### Generalidades

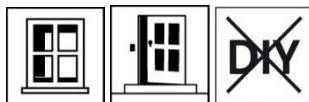
Relleno para pistola a base de agua y de secado rápido con alto poder de relleno, muy buen flujo, buen lijado, alto rendimiento y buen efecto aislante de los componentes de la madera. Especialmente respetuoso con el medio ambiente debido a su bajo contenido en disolventes orgánicos.

#### Características especiales Normas



- Contiene marcadores especiales basados en la nanotecnología gracias a los cuales se puede probar la correcta aplicación del producto.
- **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



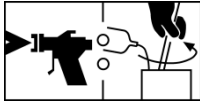
- Elementos de madera estándar como ventanas de madera y puertas de entrada o de garaje principalmente de madera dura y blanda sin contacto con la tierra en clase de uso 2 y 3.

### 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.
- Las condiciones óptimas de empleo se encuentran entre los 15 - 25 °C con una humedad del aire rel. del 40 % - 80 %.  
Una aplicación insuficiente de producto, demasiado lijado y/o dilución aumentado reducen el efecto aislante.
- Tenga en cuenta nuestras «**Directivas de trabajo para el recubrimiento de elementos estándar y estándar limitad.s**» junto con las normas y directivas correspondientes para la construcción de ventanas.

**Técnica de aplicación**

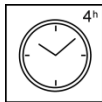
Proceso de aplicación	Pistola airless	Airless asistida por aire (airmix, aircoat, etc.)
Boquilla pulverizadora (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33
Boquilla pulverizadora (ø pulgadas)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013
Ángulo de aplicación (grado)	20 - 40	20 - 40
Presión de inyección (bar)	80 - 100	80 - 100
Aire pulverizador (bar)	-	0,5 - 1,5
Tamiz	Malla 100, aprox. 150 µm <sup>2)</sup>	
Distancia de aplicación (cm)	aprox. 25	
Dilución	agua	
Rendimiento por aplicación g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	400 - 450	
Rendimiento por aplicación g/lfm) <sup>1)</sup>	200 - 250	
Película húmeda (µm)	200 - 250	
<sup>1)</sup> Rendimiento incl. adición del agente diluyente y pérdida por rociado		
<sup>2)</sup> Los tamices más finos son inadecuados.		

**El producto está listo para pulverizar.**

La forma y la constitución de la superficie de fondo, así como la humedad del subsuelo, 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	tras 4 h
Sobrelacado tras secado forzado: 20 min zona de evaporación 50 min fase de secado (máx. 35 °C) 20 min fase de enfriamiento	tras 90 min

Las cifras mencionadas son orientativas. El secado depende del tipo del subsuelo, 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).

Temperaturas reducidas y/o humedad del aire elevada poder prolongar l'estacion seca.

**Limpieza de las herramientas de trabajo**

Con agua inmediatamente después de su uso.

Par la remocion de restos secos de pintura nonsotros recomendar ADLER Aqua-Cleaner 80080 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

## SUPERFICIE DE FONDO

**Tipo de superficie de fondo** Maderas según las directivas para la construcción de ventanas.

**Composición de la superficie de fondo** La superficie deberá estar seca, limpia, resistente, extento de substancia sepeador como grasas, cera, silicona, resina etc. y extento de madera en polvo asi como comprobar en aptitud por el revestimiento .

**Humedad de la madera** Elementos estándar: 13 % +/- 2 %

## COMPOSICIÓN DE LA CAPA

**Laca base** 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
0  
1 x Aquawood TIG Weiß 51098  
4 horas de secado intermedio  
Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.

**Lijado intermedio** Grano 280.



**Capa intermedia** 1 x ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes 5501050000

Grosor de la película húmeda de 150 µm - 200 µm  
4 horas de secado intermedio

**Lijado intermedio** Grano 280.



Los lijados intermedios excesivos reducen el efecto aislante y deben evitarse.

**Lacado de acabado** 1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

0  
1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325

Tenga en cuenta las fichas técnicas correspondientes de los productos.

## INDICACIONES PARA PEDIDOS

**Tamaños de envases** 5 kg; 25 kg; 150 kg

**Tonos de color/grados de** Weiß 5501050000 (blanco)

**brillantez**

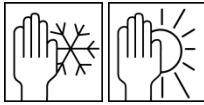


Se pueden mezclar otros tonos de color mediante **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** (sistema de mezcla de colores).

**Pintura base:**  
Basis W30 41031

**Productos adicionales**

Aquawood TIG HighRes Weiß 57520  
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320  
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325  
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 (barniz para madera opaco)  
Pullex Renovier-Grund 50236 ff

**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 altas (por encima de 30 °C).

**Datos técnicos**

Contenido de  
COV

Valor límite de la UE para ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes (cat. A/d): 130 g/l (2010).  
ADLER Acryl-Fensterfüller HighRes contiene un máximo de 90 g/l de COV.

**Indicaciones técnicas de seguridad**

Tenga en cuenta las fichas de seguridad correspondientes. La versión actual puede descargarse en Internet en la dirección [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).