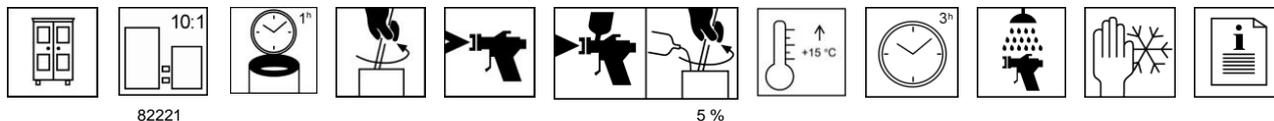


## Aqua-Spritzlack thix G50 de ADLER

31173 ss



### Descripción

Barniz con pigmento diluible en agua para superficies de madera, a base de dispersiones de copolímeros de poliuretano acrílico enlazadas, que puede aplicarse como componente único o después de añadir un agente endurecedor, a elegir. Buena resistencia mecánica y química, excelente resistencia a las cremas y grasas, muy buena resistencia al efecto de la luz, cunde mucho y excelentes condiciones sobre superficies verticales.

Resistencia ante impactos químicos	
ÖNORM A 1605-12 (normativa austríaca) - Prueba 1	Categoría de valoración 1-C
Comportamiento en cuanto a desgaste	
ÖNORM A 1605-12 (normativa austríaca) - Prueba 2	Categoría de valoración 2-D ( $\geq 50$ U)
Comportamiento en cuanto a desgaste por rasguños	
ÖNORM A 1605-12 (normativa austríaca) - Prueba 4	Categoría de valoración 4-E ( $\geq 0,5$ N)
Resistencia a las llamas	
ÖNORM A 1605-12 (normativa austríaca) - Prueba 5	Categoría de valoración 5-B (superficies de muebles difícilmente inflamables)
ÖNORM A 3800-1 (normativa austríaca, anteriormente B 3800-1) (en combinación con un fondo difícilmente inflamable)	Categoría de inflamabilidad difícilmente inflamable (anteriormente B 1)
	Categoría de formación de humo Q 1 (formación débil de humo)
	Categoría de formación de goteo Tr 1 (no gotea)

### Ámbitos de aplicación

Superficies con barniz con pigmento (con poro abierto o cerrado) para muebles, estructuras de interior y revestimientos (murales o no) de madera; especialmente para el tratamiento de superficies verticales cuando se requiere una gran durabilidad.

### Aplicación

Al aplicarse combinado con otro componente, aumenta considerablemente la resistencia mecánica, así como la resistencia a la prueba del anillo.

02-10 (sustituye a 11-09)

continúa en la página siguiente

ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-432, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com)

Nuestras instrucciones se basan en el estado actual de los conocimientos en la materia y deben orientar lealmente al comprador / usuario. Sin embargo, estas instrucciones deben adaptarse individualmente a los ámbitos de aplicación y las condiciones de uso. El comprador / usuario deberá decidir por su cuenta sobre la idoneidad y la conveniencia de la utilización de este producto, por lo que recomendamos hacer una prueba con un trozo de madera similar para comprobar la idoneidad del producto. Por lo demás, se aplicarán, en cualquier caso, nuestras condiciones generales de venta. Todas las fichas técnicas anteriores dejan de ser vigentes con la presente edición. Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones en el tamaño de los envases, las tonalidades y los grados de brillo disponibles.

<b>Viscosidad de suministro</b>	tixotrópico; aprox. 6000 cp (Brookfield)
<b>Proporción de la mezcla</b>	100 partes según peso de barniz de pulverización Aqua Thix blanco 31009 de ADLER 10 partes según peso de endurecedor Aqua-PUR 82221 de ADLER  <b>El endurecedor Aqua-PUR de ADLER debe integrarse, removiendo con cuidado, en los componentes del barniz. Recomendamos esperar unos 10 min antes de la aplicación. ATENCIÓN: Al añadir el endurecedor se aumenta el grado de brillo de la mezcla de barniz. No se recomienda, por lo tanto, combinar ambos tipos de aplicación (como componente único / con otro componente) en un mismo encargo.</b>
<b>Viscosidad de la mezcla</b>	tixotrópico; aprox. 6000 cP (Brookfield)
<b>Tiempo de consolidación</b> (en caso de aplicarse combinado con otro componente)	1 hora a temperatura ambiente <b>Atención: Las temperaturas superiores a esta pueden acortar el tiempo de consolidación considerablemente.</b>
<b>Viscosidad de aplicación</b>	Aplicación con pistola "airless" / "airmix" (boquilla de 0,23-0,33 mm, 100-120 bar / 1-2 bar) – sin diluir; debido a la alta tixotropía debe vigilarse que se respeten con precisión los ajustes de pulverización. Con pistola de aire comprimido (boquilla de 2,0 mm, 3-4 bar) aprox. 6000 cp - aprox. 5-10% agua No se recomienda aplicar con pistola de aire comprimido.
<b>Cantidad de aplicación</b>	120-200 g/m <sup>2</sup> por aplicación; cantidad de aplicación total máx. 450 g/m <sup>2</sup> <b>Cantidad de aplicación en superficies verticales:</b> máx. 150 µm espesor de la película húmeda
<b>Tiempo de secado</b>	Una aplicación de aprox. 120 g/m <sup>2</sup> está lista para lijarse y volverse a barnizar tras unas 3 horas de secado a temperatura ambiente. Una humedad del aire elevada o las bajas temperaturas pueden empeorar el secado o la permanencia de forma perceptible.
<b>Temperatura de trabajo mínima</b>	Se requiere una temperatura del barniz, el objeto y la sala, de al menos +15° C.
<b>Lijado intermedio</b>	Tamaño de grano 280-360

Le rogamos siga las **Fichas técnicas** de todos los productos empleados en las siguientes estructuras, así como las **"Directrices de trabajo para barnices de madera al agua"** y nuestra **Ficha de datos de seguridad**.

### Sistemas de trabajo para superficies de barnizado y lijado de poro cerrado

#### Posibles fondos

- con tablas de madera aglomerada recubierta con láminas de imprimación (pulido de las láminas con tamaño de grano 180-220), y puede que imprimado con una mano de Aqua-Isfüller blanco 31009 de ADLER o de Aqua-Spritzfüller blanco 31010 de ADLER, lijado intermedio con tamaño de grano 280-360,
- Tablas de madera aglomerada chapadas en madera maciza o con chapa ciega (haya), imprimadas con 2 manos de Aqua-Isfüller blanco 31009 de ADLER o de Aqua-Spritzfüller blanco 31010 de ADLER, lijado intermedio con tamaño de grano 280-360,
- Paneles de MDF, 2-3 manos de imprimación con Aqua-Isfüller 31009 de ADLER; o 1 mano de aislamiento previo con Aqua-Primer Thix de ADLER y 2 manos de imprimación con Aqua-Spritzfüller 31010 de ADLER, lijado intermedio con tamaño de grano 280-360.

Barnizado de acabado con barniz de pulverización Aqua Thix blanco de ADLER, como componente único o en combinación con otro, a elegir (cantidad de aplicación aprox. 130 g/m<sup>2</sup>).

Para superficies sujetas a un gran desgaste (mesas, sillas, puertas, etc.), recomendamos, en principio, barnizar con Aquatop Antiscratch de ADLER (excelente resistencia química – 1-B1 según la normativa austríaca ÖNORM A 1605-12 Prueba 1 – también en tonalidad RAL 9010 “Blanco puro”).

**Período de secado intermedio: mín. 12 horas, máx. 3 días.**

**Rebarnizado:** Al aplicarse en combinación con otro componente (10% de endurecedor Aqua-PUR 82221), puede reducirse el período de secado intermedio necesario para volver a barnizar a tres horas. El tiempo de consolidación es de una hora.

**Si se barnizan puertas de interior con el barniz de pulverización Aqua Thix blanco de ADLER, debe tenerse en cuenta que sólo deben emplearse perfiles selladores compatibles con barnices acrílicos.**

## Otras indicaciones

<b>Dilución</b>	Agua
<b>Durabilidad</b>	6 meses, proteger de las heladas Debe almacenarse a temperatura ambiente; ya que la viscosidad aumenta considerablemente si se almacena y se barniza a bajas temperaturas.

## Tonalidades

Barniz de pulverización Aqua Thix blanco de ADLER	G50	31173
Barniz de pulverización Aqua Thix RAL de ADLER	G50	31174

En principio, es posible mezclarlo con las tonalidades de base de Pigmocryl CFB de ADLER (de la 31111 a la 31122); aunque se reduce la permanencia sobre superficies verticales (dependiendo de la cantidad de tonalidad de base empleada).

## Tamaños de envase

25 kg