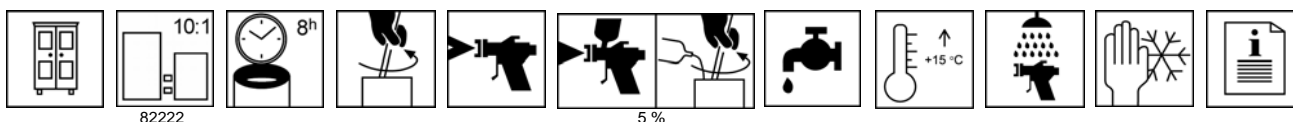


## Aqua-Isofüller blanco de ADLER

31009



### Descripción

Relleno aislante al agua, de dos componentes, basado en dispersiones poliacrílicas; cunde mucho y se lija bien. Se endurece rápidamente. Muy buenas propiedades aislantes en el caso de sustancias hidrosolubles de la madera que tintan; puede utilizarse directamente en los paneles de MDF (tenga en cuenta la información relativa a “paneles de MDF” que encontrará más abajo).

### Ámbitos de aplicación

- Imprimación de dos componentes para superficies con barniz con pigmento en muebles y estructuras en interiores, cunde mucho.
- Para aislar con el acabado cualquier estructura pigmentada, tanto en tonos blancos como en tonos pasteles, si se barniza el tipo de madera con sustancias hidrosolubles de la madera que tintan, como p. ej. fresno, con barniz con pigmentos al agua.
- Bases adecuadas: Placas de montaje con chapa ciega (p. ej. haya, arce), paneles de MDF o placas de montaje recubiertas con láminas de imprimación, madera maciza sin merma.
- Muy adecuada para molduras y hormas de piezas de trabajo perfiladas, debido a la buena resistencia en superficies verticales.

### Aplicación

Aqua-Isofüller blanco de ADLER está pensado sobre todo como imprimación para barnices con pigmento al agua, como, p. ej. Pigmocryl CFB de ADLER.

<b>Viscosidad de suministro</b>	30 ± 5 s conforme DIN 53211 (tarrina de 6 mm, 20° C)
<b>Proporción de la mezcla</b>	100 partes según peso de Aqua-Isofüller blanco 31009 de ADLER 10 partes según peso de endurecedor Aqua-PUR 82222 de ADLER o <b>7 partes según volumen</b> de Aqua-Isofüller blanco 31009 de ADLER <b>1 parte según volumen</b> de endurecedor Aqua-PUR 82222 de ADLER  <b>El endurecedor Aqua-PUR de ADLER debe mezclarse con cuidado con el componente de barniz antes de la aplicación. La mejor manera de hacerlo es con una mezcladora mecánica.</b>
<b>Viscosidad de la mezcla</b>	60 ± 5 s conforme DIN 53211 (tarrina de 6 mm, 20° C)

<b>Viscosidad de aplicación</b>	<b>Aplicación con pistola “airless” / “airmix”</b> (boquilla de 0,28-0,33 mm, 100-120 bar / 1-2 bar) – sin diluir <b>Con pistola de aire comprimido</b> (boquilla de 1,8-2,2 mm, 3-4 bar) sin diluir hasta + 5% agua aprox. 40 s conforme DIN 53211 (tarrina de 6 mm, 20° C) Si se diluye más con agua, reducen las propiedades aislantes.
<b>Período de aplicación</b>	1 jornada; La mezcla de barniz y endurecedor no se habrá gelatinizado tras ese intervalo de tiempo. A pesar de ello, una vez sobrepasado el tiempo de consolidación, ya no es posible aplicarla.
<b>Tratamiento previo de la base para paneles de MDF</b>	Lijado de limpieza / alisado con tamaño de grano 240-280
<b>Tratamiento previo de la base para tablas de madera aglomerada o paneles de MDF recubiertos con láminas de imprimación</b>	Pulido de la lámina con tamaño de grano 180-220
<b>Cantidad de aplicación</b>	150-200 g/m <sup>2</sup> por aplicación; las cantidades de aplicación inferiores reducen el efecto aislante. Cantidad de aplicación total: máx. 500 g/m <sup>2</sup> . Para la aplicación de barnices de poros cerrados se requiere, como mínimo, aplicar dos veces Aqua-Isfüller blanco de ADLER.
<b>Tiempo de secado</b>	Una aplicación de aprox. 150 g/m <sup>2</sup> está lista para lijarse y volverse a barnizar tras unas 3 horas de secado a temperatura ambiente.  Si se deja secar durante la noche, mejora el efecto aislante y se lija mejor.  La humedad del aire elevada o las bajas temperaturas pueden prolongar el secado 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 280-320 Se recomienda realizar el lijado intermedio poco antes del barnizado de acabado. Un lijado excesivo disminuye el efecto aislante.
<b>Barniz de acabado</b>	Pigmcryl CFB de ADLER en la tonalidad deseada

Según el tipo de madera, pero también según la zona de crecimiento, el contenido en sustancias hidrosolubles colorantes de la madera puede fluctuar considerablemente. Se recomienda, por lo tanto, realizar siempre una prueba de barnizado en una muestra de la madera original para poder apreciar el efecto aislante.

#### **Paneles de MDF:**

Aqua-Isfüller blanco 31009 de ADLER puede emplearse directamente (sin aislamiento previo) sobre paneles de MDF de buena calidad y de gran densidad bruta (p. ej. en el caso de paneles de 19 mm de tamaño mayor a 700 kg/m<sup>3</sup>). Los paneles de calidad inferior deben aislarse previamente antes de la primera capa de relleno (p. ej. con Aquarapid CFB de ADLER).

Para las aplicaciones en instalaciones sanitarias, recomendamos, en principio, el empleo de paneles de MDF resistentes a la humedad del tipo V100. Se desaconseja su uso en superficies horizontales que reciben el impacto del agua con frecuencia, como, p. ej. soportes para lavamanos.

Siga nuestras **“Directrices de trabajo para barnices de madera al agua”**, así como la **Ficha de datos de seguridad de lacas y endurecedores**.

## Otras indicaciones

<b>Dilución</b>	Agua
<b>Agente endurecedor</b>	Endurecedor Aqua-PUR 82222 de ADLER
<b>Durabilidad</b>	9 meses, proteger de las heladas

## Tonalidades

Blanco	31009
--------	-------

## Tamaños de envase

Aqua-Isofüller de ADLER	31009:	5,0 kg	30,0 kg
Endurecedor Aqua-PUR de ADLER	82222:	1 x 0,5 kg	3 x 1,0 kg