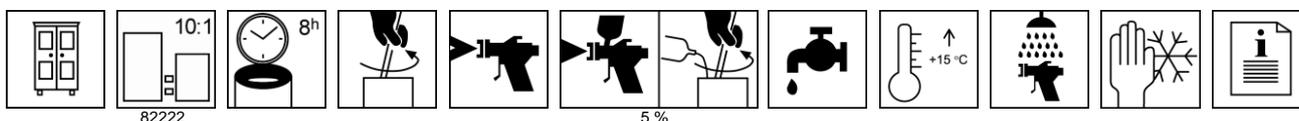


## ADLER Aqua-Isfüller Weiß

31009



### Beschreibung

Wasserverdünnbarer 2K-Isolierfüller auf Basis von Polyacrylatdispersionen mit sehr guter Füllkraft und Schleifbarkeit sowie rascher Härteentwicklung. Sehr gute Isoliereigenschaften bei wasserlöslichen, färbenden Holzinhaltstoffen; direkt auf MDF-Platten einsetzbar (nachstehende Information „MDF-Platten“ beachten!).

### Anwendungsgebiete

- Füllkräftige 2K-Grundierung für Pigmentlackflächen auf Möbeln und Innenausbauten.
- Für die Isolierung von allen deckend pigmentierten Aufbauten, auch im Farbbereich weiß sowie in Pastelltönen, wenn Holzarten mit wasserlöslichen, färbenden Holzinhaltstoffen wie z. B. Esche mit wasserverdünnbaren Pigmentlacken ablackiert werden sollen.
- Geeignete Untergründe: Blindfurnierte Trägerplatten (z.B. Buche, Ahorn), MDF-Platten oder mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten, schwundstabiles Massivholz.
- Für profilierte Werkstückformen und Leisten aufgrund des guten Stehvermögens auf senkrechten Flächen sehr gut geeignet.

### Verarbeitung

ADLER Aqua-Isfüller Weiß ist vor allem als Grundierung für wasserverdünnbare Pigmentlacke wie z. B. ADLER Pigmocryl CFB gedacht.

<b>Lieferviskosität</b>	30 ± 5 s nach DIN 53211 (6-mm-Becher, 20 °C)
<b>Mischungsverhältnis</b>	100 Gew.-Teile ADLER Aqua-Isfüller Weiß 31009 10 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82222 oder <b>7 Volumsteile</b> ADLER Aqua-Isfüller Weiß 31009 <b>1 Volumsteil</b> ADLER Aqua-PUR-Härter 82222  <b>ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig in die Lackkomponente eingerührt werden; dies geschieht am besten maschinell mit einem Korbrührer!</b>
<b>Mischungsviskosität</b>	60 ± 5 s nach DIN 53211 (6-mm-Becher, 20 °C)

<b>Verarbeitungsviskosität</b>	<b>Airless-/Airmix-Spritzen</b> (0,28-0,33-mm-Düse, 100-120 bar/1-2 bar) – unverdünnt <b>Druckluft-Spritzen</b> (1,8-2,2-mm-Düse, 3-4 bar) unverdünnt bis + 5 % Wasser ca. 40 s nach DIN 53211 (6-mm-Becher, 20 °C) Eine weitere Verdünnung mit Wasser verringert die Isoliereigenschaften.
<b>Verarbeitungszeit</b>	1 Arbeitstag; Die Lack-/Härter-Mischung ist nach dieser Zeit nicht geliert. Dennoch ist eine Verarbeitung nach Überschreitung der Topfzeit nicht mehr möglich.
<b>Untergrundvorbehandlung für MDF-Platten</b>	Reinigungs-/ Glättschliff Kö 240 – 280
<b>Untergrundvorbehandlung für mit Grundierfolie beschichtete Span- oder MDF-Platte</b>	Folienschliff Kö 180 - 220
<b>Auftragsmenge</b>	150-200 g/m <sup>2</sup> pro Auftrag; niedrigere Auftragsmengen verringern die Isolierwirkung. Gesamtauftragsmenge: max. 500 g/m <sup>2</sup> . Für geschlossenporige Lackierungen ist mindestens ein 2-maliger Auftrag von ADLER Aqua-Isolfüller Weiß erforderlich.
<b>Trockenzeit</b>	Ein Auftrag von ca. 150 g/m <sup>2</sup> ist nach ca. 3 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur schleif- und überlackierbar. Die Einhaltung einer Trockenzeit über Nacht verbessert die Isolierwirkung und die Schleifbarkeit. Hohe Luftfeuchtigkeit bzw. niedrige Temperaturen können die Trockenzeit merkbar verlängern.
<b>Mindestarbeitstemperatur</b>	Eine Lack-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
<b>Zwischenschliff</b>	Körnung 280-320 Es wird empfohlen, den Zwischenschliff kurz vor dem Decklackieren durchzuführen. Ein Durchschleifen führt zu einem Verlust der Isolierwirkung.
<b>Decklack</b>	ADLER Pigmocryl CFB im gewünschten Farbton

Je nach Holzart aber auch je nach Wuchsgebiet kann der Gehalt an farbigen wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen stark schwanken. Es wird daher empfohlen, stets auf einem Muster des Originalholzes eine Probelackierung vorzunehmen, um den Isoliererfolg beurteilen zu können.

#### **MDF-Platten:**

Auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (z.B. bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m<sup>3</sup>) kann ADLER Aqua-Isolfüller Weiß 31009 ohne Vorisolieren direkt eingesetzt werden. Platten geringerer Qualitäten müssen vor der ersten Füllerschicht vorisoliert werden (z.B. mit ADLER Aquarapid CFB). Für Anwendungen im Sanitärbereich empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von feuchtfesten MDF-Platten vom Typ V100. Vom Einsatz für waagrechte Flächen, die häufig mit Wasser beaufschlagt werden, wie z.B. Waschtische, wird abgeraten.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für wasserverdünnbare Holzlacke**“ sowie unsere **Sicherheitsdatenblätter für Lack und Härter**.

## Weitere Hinweise

<b>Verdünnung</b>	Wasser
<b>Härter</b>	ADLER Aqua-PUR-Härter 82222
<b>Haltbarkeit</b>	9 Monate – vor Frost schützen

## Farbtöne

Weiß	31009
------	-------

## Gebindegrößen

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