

LAHNAU

AKUSTIK GmbH

LAH Reinigung + Renovierung

Stand Juli 2013

**Lahnau Akustik GmbH**  
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1  
D-35633 Lahnau / Germany  
Tel.: +49 (6441) 601-0  
Fax: +49 (6441) 601 486

## Technische Information

# Reinigung und Renovierung von Wilhelmi-Oberflächen und Produkten der Firma Lahnau Akustik

# Inhaltsübersicht

## 1. Reinigung

- 1.1 Reinigung von mikroporösen-Oberflächen
- 1.2 Reinigung von Spanholz-Oberflächen
- 1.3 Reinigung von Resopal-Oberflächen
- 1.4 Reinigung von textilen-Oberflächen
- 1.5 Reinigung von Pulverlack-Oberflächen

## 2. Renovierung

### 2.1 Renovierung von mikroporösen-Oberflächen

Bei Verschmutzungen von Wilhelmi-Produkten sollten die nachfolgend beschriebenen Reinigungs- und Renovierungsmethoden beachtet und angewendet werden.

**Wir unterscheiden folgende Oberflächenausführungen:**

#### **Mikroporöse-Oberflächen:**

Mikropor<sup>®</sup> S, Mikropor<sup>®</sup> M, Mikropor<sup>®</sup> G, Akustaplan<sup>®</sup> Holz,  
Akustaplan<sup>®</sup> Glas, Alvaro<sup>®</sup> Holz, Alvaro<sup>®</sup> Glas, Mikropor<sup>®</sup> S Patina,  
Mikropor<sup>®</sup> G Patina  
Mikropor<sup>®</sup> M Patina

#### **Oberflächen mit sichtbarem Holzspan:**

## **Resopal-Oberflächen:**

A<sub>2</sub>coustic, A<sub>2</sub>irglass

## **Textile-Oberflächen:**

Imagio<sup>®</sup>S Design, Imagio<sup>®</sup>S Holz, Imagio<sup>®</sup>S Filz, VarianteX<sup>®</sup> Textil

Imagio<sup>®</sup>G Design, Imagio<sup>®</sup>G Holz

Imagio<sup>®</sup>G A2 im Verbund

Imagio<sup>®</sup>M Design

## **Pulverlack-Oberflächen:**

Makropor<sup>®</sup> L

# 1. Reinigung

## **1.1 Reinigung von mikroporösen Oberflächen, Spanholz- und Pulverlack-Oberflächen**

Oberflächenstaub vor der Feuchtreinigung durch vorsichtiges Abkehren oder Absaugen entfernen.

Partielle Verschmutzungen wie Fingerabdrücke oder Schmutzfahnen im Bereich von Lüftungsauslässen können mit Hilfe eines festen feuchten Schwammes mit handelsüblichem Haushaltsreiniger oder Mikropor- Clean (zu beziehen in Pulverform über Lahnau Akustik GmbH) in den jeweils empfohlenen Anwendungskonzentrationen entfernt werden.

Die gereinigte Fläche mit klarem Wasser vorsichtig nachwaschen und anschließend mit einem saugfähigen Tuch oder Papier (Küchenrolle) trocken tupfen.

Es wird empfohlen, vor jeder Reinigung eine Reinigungsprobe an einer unauffälligen Stelle durchzuführen.

Flächenreinigungen können z. B. durch nachgenannte Reinigungsfachfirmen ausgeführt werden:

**AKUSTO CLEAN Deutschland e. K.**  
**Ahrensburger Straße 77**  
**D-22041 Hamburg**  
**Tel. 040 244 656**  
**Fax 040 209 70 803**  
**Website [www.akusto.info](http://www.akusto.info)**

oder

**BIO-CHEM Spezialreinigungssysteme**  
**Waldseer Straße 35**  
**67105 Schifferstadt**  
**Tel. (0 62 35) 9 21 78**  
**Fax (0 62 35) 9 21 79**  
**Website [www.biochem-spezialreinigung.de](http://www.biochem-spezialreinigung.de)**

## ***1.2 Reinigung von Resopal-Oberflächen***

Oberflächenstaub kann durch Abwischen mit einem Staubtuch entfernt werden.

Für die Entfernung von anhaftenden Verschmutzungen (z. B. Fingerabdrücke) genügt die Reinigung mit einem angefeuchteten Tuch, ggf. können auch haushaltsübliche Universalreiniger oder Kunststoffreiniger eingesetzt werden.

Insbesondere bei Hochglanzdekoren dürfen keine Scheuermittel oder abrasive Schwämme zur Reinigung verwendet werden.

Im Zweifelsfalle sollte eine Reinigungsprobe an einer unauffälligen Stelle durchgeführt werden.

## ***1.3 Reinigung von Textil-Oberflächen***

Anhaftungen (z.B. Oberflächenstaub) können mittels Staubsauger mit Bürstenaufsatz ohne großen Anpressdruck abgesaugt werden.

Hartnäckige Verschmutzungen können mit einem handelsüblichen Reinigungsschaum für Textiloberflächen gereinigt werden.

Hierbei sind die jeweiligen Gebrauchsanleitungen zu beachten. Grundsätzlich sollte jedes Reiben auf der Oberfläche vermieden werden.

Vor jeder Reinigung ist unbedingt an einer kleinen Stelle eine Reinigungsprobe durchzuführen.

## **2. Renovierung**

### **2.1 Renovierung von Mikropor<sup>®</sup>- und Akustaplan /Alvaro-Oberflächen**

Sollten nach mehreren Jahren der üblichen Nutzung starke Verschmutzungen aufgetreten sein, die sich nicht mehr vollständig reinigen lassen, so kann die Akustikdecke durch eine Renovierungsspritzung wieder in einen nahezu neuwertigen Zustand gebracht werden.

Bei fachgerechter Ausführung nach Hersteller-Vorschrift wird die akustische Absorptionsfähigkeit der Wand- oder Deckenfläche nicht beeinträchtigt. Die Renovierung kann bei Bedarf mehrfach wiederholt werden.

**Die Oberflächen dürfen keinesfalls mit Dispersionsfarben gestrichen oder überrollt werden, da ansonsten die schallabsorbierenden Eigenschaften verloren gehen.**

Eine fachgerechte Renovierungsbeschichtung unter Beibehaltung der akustischen Eigenschaften ist nur durch Spritzauftrag unter Verwendung der entsprechenden Beschichtungsgeräte möglich, z. B.

**Firma Rudolf Strobl  
Gewerbegebiet Zingsheim-Süd 7  
53947 Nettersheim (Zingsheim)  
Tel.: +49 (0) 2486 80246-0  
Fax: +49 (0) 2486 80246-46  
e-Mail: [info@strobl-beschichtungstechnik.de](mailto:info@strobl-beschichtungstechnik.de)  
Website: [www.strobl-beschichtungstechnik.de](http://www.strobl-beschichtungstechnik.de)**

**Nähere Angaben sind im Anhang 1 spezifiziert.**

Die fachgerechte Renovierung darf nur mit Wilhelmi-Akustik-Farbe WAF-R 86 (Sonderfarben WAF-R 87) durchgeführt werden.

**Verbrauch bei Renovierung: ca. 400 - 700 g/m<sup>2</sup> je nach Verschmutzungsintensität**

**Die Raumtemperatur darf während der Beschichtung nicht unter 12° C, die rel. Luftfeuchte nicht über 70 % liegen.  
Nach der Beschichtung ist umgehend für eine ausreichende Belüftung / Entfeuchtung der Räume zu sorgen.**

**Die Anwendungsvorschrift für Renovierungen ist im Anhang 2 zu finden.**

Die aktuellen Preise sind unter folgenden Kontaktdaten anzufragen:

Kontakt-Daten:

Lahnau Akustik GmbH  
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1  
35633 Lahnau  
Tel.: +49 (6441) 601 0  
Fax: +49 (6441) 601 254

[www.lahnau-akustik.de](http://www.lahnau-akustik.de)