

Unterhalts- / Reinigungsanleitung

Allgemein

Die BASWAphon Akustiksysteme beruhen auf der Grundlage von feinporigen Oberflächen, welche die Schallenergie absorbieren. Die Porengrösse und die Porenanzahl bestimmen massgeblich die Absorptionseigenschaften der verschiedenen Akustiksysteme. Daher dürfen BASWAphon Oberflächen nicht mit einer konventionellen Farbe gestrichen werden.

Ferner ist zu beachten:

- Es darf kein Reinigungsversuch mit Wasser oder sonstigen Reinigungsmitteln vorgenommen werden.
- Grundlegend Oberfläche nur mit sauberen Händen berühren oder saubere Handschuhe tragen.
- Bei Anschlussarbeiten BASWAphon Oberflächen immer mit Abdeckband schützen.
- Oberflächliche partielle Verschmutzungen (Staub, Fingerabdrücke etc.) nicht verreiben ansonsten wird der Schmutz in die Poren massiert.

Je nach Verschmutzung, Grösse der Decke und zur Verfügung stehendem Zeitfenster stehen Ihnen die unten aufgeführten Massnahmen zur Verfügung.

Oberflächenschutz SECURTEC®

Die speziell für BASWAacoustic AG entwickelte Schutzbehandlung SECURTEC® der Firma Dexova GmbH, Dietikon CH, ist eine schmutz- und feuchtigkeitsabweisende Veredelung, die entscheidend zur Werterhaltung des BASWAphon Akustiksystems beiträgt.

Das Auftragen von SECURTEC® erfolgt nach der Fertigstellung der BASWAphon Flächen und bildet im Substrat eine farbneutrale, UV-stabile, chemisch und mechanisch sehr beständige Schutzschicht, ohne die feinporige Oberfläche zu verschliessen.

Flüssigkeiten, selbst schmierige Substanzen wie Öle, perlen von der Oberfläche ab; im Endeffekt wird die Haftung von Verschmutzungen wird reduziert.

Die akustische Leistung der Systeme wird durch diesen Schutz nur minimal beeinträchtigt und ergibt eine Reduktion des Schallabsorptiongrads innerhalb der Messtoleranz.

Mechanische Reinigung

Durch Luftwirbel verursachte Staubablagerungen an Lüftungsauslässen oder Einbauleuchten können durch vorsichtiges Absaugen mit dem Staubsauger und der weichen Polsterbürste entfernt werden.

Deckenreinigung

Mittels feuchter Deckenreinigung auf Basis des BASWAcleans, eines speziell für die Reinigung der BASWAphon Akustiksysteme entwickelten ökologischen wässrigen Reinigungsmittel, können die Akustiksysteme wieder aufgefrischt werden.

Sehr gute Erfolge erzielt man vor allem bei organischen (Nikotin, Wasser-, Getränkeflecken, Blattgrünspuren, etc.) Verschmutzungen.

Diese Reinigung kann punktuell wie auch grossflächig vorgenommen werden.

Oxidation mit Wasserstoffperoxid

Organische, partielle Verschmutzungen wie, Wasser-, Getränkeflecken, Blattgrünspuren etc. lassen sich durch vorsichtiges Benetzen der Oberflächen mit einer 10% Wasserstoffperoxid Lösung entfernen.

Klebband

Auf oberflächliche partielle Verschmutzungen (Staub, Fingerabdrücke etc.) wird auf die Verschmutzung ein Klebband / Klebfolie angebracht, leicht angedrückt und vorsichtig wieder abgezogen, so dass der Schmutz auf dem Klebband haftet und von der Oberfläche entfernt wird. Dieser Vorgang kann mehrmals wiederholt werden.

Oberflächenerneuerung

Bei stark verschmutzten Flächen oder Staubablagerungen von Lüftungsanlagen, wenn der Schmutz tief ins System eindringen konnte, wird die letzte Schicht abgetragen und neu aufgebaut. Hierzu wird die Oberfläche mit Wasserdampf leicht angefeuchtet, die verschmutzte Schicht entfernt und wieder neu aufgetragen, so dass die ästhetischen und akustischen Eigenschaften wieder voll gewährleistet sind.

Die Renovation eines BASWAphon Akustiksystems darf nur durch von der Firma BASWAphon geschultes Personal erfolgen.

Bei weiteren Fragen zu Unterhaltsarbeiten und Reinigung der BASWAphon Akustiksysteme wenden Sie sich bitte direkt an uns.