

## Anleitung zur Reinigung, dem Anstrich und der Reparatur von Troldtekt®-Platten

Diese Anleitung gilt für die Behandlung und Pflege von Troldtekt®-Platten nach der Montage. Sie finden weitere Informationen auf [troldtekt.de](http://troldtekt.de). Wenden Sie sich an die technische Beratungsabteilung, wenn Sie weitere Anleitung wünschen.

### REINIGUNG DER PLATTEN

#### Nach der Montage

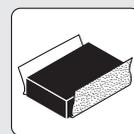
Eventuell anfallender Verarbeitungsstaub lässt sich am besten mit einem Staubsauger von der Oberfläche der Akustikplatten entfernen. Diese Methode ist am einfachsten und schonendsten, wenn ein normales Bürstenmundstück verwendet wird.

Wenn Platten in Natur Hell bei der Montage Marken bekommen haben oder schmutzig geworden sind, können sie mit einem kräftig ausgewringenen feuchten Lappen abgewischt werden. Sie können auch leicht mit feinkörnigem Schleifpapier geschliffen werden.

Für gestrichene Platten kann Troldtekt Reparaturfarbe gekauft werden. Bitte beachten Sie, dass eventuelle Reparaturfarbe in Sonderfarben zusammen mit den Platten bestellt werden muss, um den gleichen Farbton zu gewährleisten.

#### Laufende Reinigung

Während der Nutzungsphase benötigen Troldtekt-Platten in der Regel keine besondere Pflege. Wir empfehlen jedoch eine regelmäßige Reinigung zusammen mit den übrigen Oberflächen. Verwenden Sie einen Staubsauger mit einem Bürstenmundstück oder ein gut ausgewringenes Tuch.



### ANSTRICH DER PLATTEN

#### Auswahl der Farbe

Beim Streichen von Troldtekt-Akustikplatten besteht ein Unterschied zwischen unbehandelten Naturplatten und werkseitig gestrichenen und von Troldtekt A/S gelieferten Platten. Noch wichtiger ist, welche Art von Anstrichfarbe und welche Farbe gewählt werden.

Für werkseitig gestrichene Troldtekt-Platten muss eine Acrylfarbe auf Wasserbasis verwendet werden. Die Zusammensetzung der neuen Anstrichfarbe muss mit der bestehenden kompatibel sein, das heißt, sie muss von der gleichen Qualität und Beschaffenheit sein.

Die benötigte Menge hängt von der Art der Farbe, der Viskosität, dem Deckvermögen, der Art des Aufbringens und der Art der Unterlage ab. Verwenden Sie ausschließlich Farbentypen, die auf Schadstoffe geprüft sind.

#### Allgemeine Informationen über Ausrüstung und das Aufbringen der Farbe

Tragen Sie die Farbe mit einem Farbsprüngerät auf (z. B. Airless). Damit die Farbe ausreichend deckt, sollte jede Farbschicht aus verschiedenen Winkeln/Richtungen aufgetragen werden. Die Farbe mit leichten Bewegungen auftragen und darauf achten, die Faserstruktur nicht ganz mit Farbansammlungen zu verschließen. Beim Auftragen von zwei Schichten Farbe muss die erste Schicht völlig trocken sein, bevor die zweite Schicht aufgetragen wird.

Beim Streichen von bereits montierten Troldtekt-Platten sollte laufend kontrolliert werden, ob ein einheitliches Ergebnis erzielt wird. Die Anweisungen des Herstellers zur Verwendung von Geräten und Ausrüstung sind genau zu befolgen.

Auf kleineren Oberflächen oder beim Auffrischen von Anstrichen mit der gleichen Farbe ist das sparsame Auftragen der Farbe mit einer Malerrolle die einfachste Methode.

Achten Sie immer darauf, dass die Struktur der Plattenoberfläche nicht mit Farbe verstopft wird. Die Kanten in der gleichen Farbe wie die Oberfläche der Platte streichen.

#### So schützen Sie angrenzende Oberflächen

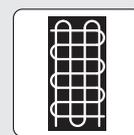
Angrenzende Oberflächen, Fenster und Böden müssen sorgfältig abgedeckt werden. Farbspritzer und -flecken mit Wasser entfernen, solange die Farbe noch feucht ist. Eingetrocknete Farbe lässt sich nur mit einem Farbentferner beseitigen, was zu Schäden an der Oberfläche führen kann.

#### Sicherheitsinformation

Informationen zu Schutzmaßnahmen in den Sicherheitsdatenblättern des Farbenherstellers sollten immer sorgfältig zur Kenntnis genommen werden. Hieraus geht hervor, ob Kopf, Augen, Atemwege und Haut mit Maske, Schutzbrille, Handschuhen und zweckmäßiger Arbeitskleidung geschützt werden müssen.

#### Reparaturfarbe

Um Montagekratzer o. Ä. zu überdecken, empfehlen wir Troldtekt-Reparaturfarbe, die separat in den Standardfarben Weiß 101, Grau 202, Grau 208 und Schwarz 207 erhältlich ist. Bitte beachten Sie, dass eventuelle Reparaturfarbe in Sonderfarben zusammen mit den Platten bestellt werden muss, um den gleichen Farbton zu gewährleisten.



## REPARATUR DER PLATTEN

### Reparatur von Löchern

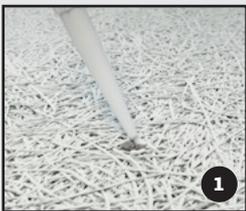
Sollten Löcher in den Akustikplatten entstehen, können kleinere Reparaturen mit nur wenigen Hilfsmitteln selbst vorgenommen werden.

Bei größeren Schäden – beispielsweise durch Feuchtigkeit oder Ruß – empfehlen wir, die Platte auszutauschen.

### Kleinere Reparaturen

Diese Methode eignet sich zur individuellen Reparatur kleinerer Löcher. Sie benötigen:

- Fugenmasse – z.B. Klebstoff oder Zement\*
- Eine extra Troldtekt-Platte in der gleichen Struktur wie die beschädigte – evtl. eine Warenprobe
- Ein Hobbymesser
- Troldtekt-Reparaturfarbe



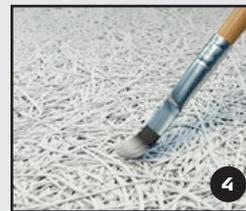
Dichtmittel auftragen



Mit einem Hobbymesser ein kleines Stück zementgebundene Holzwolle aus einer überschüssigen Troldtekt-Platte oder einer Warenprobe herausschneiden



Das ausgeschnittene Stück zementgebundene Holzwolle an die Geometrie des Lochs anpassen und in das Loch einsetzen

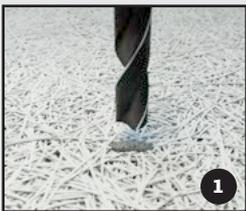


Mit Reparaturfarbe in der gleichen Farbe wie die Platte übermalen

### Größere Reparaturen

Diese Methode eignet sich zur einheitlichen Reparatur größerer Löcher. Sie benötigen:

- Fugenmasse – z.B. Klebstoff oder Zement\*
- Eine extra Troldtekt-Platte in der gleichen Struktur wie die beschädigte – evtl. eine Warenprobe
- Holzbohrer
- Becherbohrer-Set
- Troldtekt-Reparaturfarbe



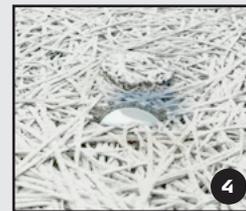
Verwenden Sie den Holzbohrer, um die Löcher auf den gleichen Durchmesser zu bringen



Dichtmittel auftragen



Verwenden Sie den Becherbohrer, um kleine Stücke zementgebundener Holzwolle aus der überschüssigen Platte oder Warenprobe heraus zu bohren. Die Stücke müssen den gleichen Durchmesser wie die Löcher haben



Setzen Sie die ausgebohrten Stücke zementgebundener Holzwolle mit Dichtmittel in die Löcher ein



Mit Reparaturfarbe in der gleichen Farbe wie die Platte übermalen

*\*Die Platten können wie andere Abfälle aus zementgebundener Holzwolle entsorgt werden, wenn Sie Portlandzement verwenden, um die ausgeschnittenen Stücke einzusetzen, da der Zement frei von Schadstoffen ist. Wenn Sie sich für die Verwendung von Klebstoff entscheiden, sollte dieser frei von Giftstoffen und Lösungsmitteln sein. Er darf außerdem nicht auf Silikon basieren, wenn er überstrichen werden soll.*

*Dieses Informationsblatt wurde nach den neuesten Erkenntnissen auf diesem Gebiet ausgearbeitet und ist ausschließlich als richtungsweisend zu verstehen.*