

# Klebebänder - zur Fixierung von Kabeln, etc. auf Lackflächen

---

In immer wiederkehrender Folge werden Oberflächenbeschädigungen in Fest- und Mehrzweckhallen bemängelt. Verursacht werden diese Mängel von Klebebändern, die zum Fixieren von Schutzbelägen, Stromkabeln usw. bei Messeveranstaltungen verwendet werden. Hierbei ist es möglich, dass die Klebebänder über mehrere Tage auf dem Unterboden verbleiben.

Die überwiegend in preiswerteren Klebeband Klebstoffen enthaltenen Weichmacher können in darunter liegende Lacke einwandern und diese erweichen. Die Intensität dieses Vorganges ist von verschiedenen Faktoren abhängig, vorrangig sind dies:

- Länge der Verweilzeit
- Erhöhte Temperaturen
- Sonnenbestrahlung
- Scheinwerferbelastung
- mechanische Druckbelastung
- 

Neben Verfärbungen kommt es bei der wieder Aufnahme der Bänder häufig zu Lackabrissen, die aufwändige Sanierungen zur Folge haben. Insbesondere wenn Klebebänder über Beschädigungen der Versiegelungsschicht oder quer über eine offene Fuge geklebt werden, wirkt beim Abziehen der Bänder ein entsprechender Angriffspunkt, insbesondere der erweichte Lackfilm haftet am Klebeband mit größerer Kraft als am Untergrund. Ablösungen sind die Folge.

Für derartige Arbeiten eignen sich Klebebänder, deren Klebstoffe aus weichmacherfreien „Weichharzen“ bestehen.

Aktuell können wir zwei positiv getestete Typen benennen:

PatzTape 05.1  
**Bühnenbau Wertheim GmbH**  
Dietenhaner Straße 29  
D-97877 Wertheim  
Telefon +49 9342 92920  
[mail@buehnenbauwertheim.de](mailto:mail@buehnenbauwertheim.de)

GAFFER TAPE TÜCHLER STAGE 300  
**TÜCHLER Deutschland GmbH**  
D-45659 Recklinghausen  
Tiroler Straße 6  
Tel.: +49 (0)2361 302 36-0  
mail: [info@tuechler.net](mailto:info@tuechler.net)

**Achtung: Herstellerhinweise zum Abziehen beachten. Nicht ruckartig arbeiten und nicht senkrecht nach oben ziehen.**