

K

Baulexikon

Begriffe aus dem Innenausbau: Kratzer in Lack - Oberflächen

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:

Probleme im Innenausbau
http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=3&det_id=388_1

Erstellt:	17.12.2014	20:03
Letzter Ausdruck:	21.12.2014	11:53



Denke immer daran!!!!

Fliegen können keinen Kratzer verursachen.

Aber:

Wenn Ihr Holzprodukte besitzt, die mit einer Oberfläche wie Lack oder Wasserlacken beschichtet sind, stellt immer die Stoßfestigkeit des Lackes sicher, inwieweit Kratzer entstehen können.

Ergebnis:

Kratzer hin, Kratzer her, die Fliegen machen mich beim Schlafen fast wahnsinnig!!!

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Beschädigung einer Lackoberfläche aus manuellen Beschädigungen.

Der Autor: Kratzer:

Erstrangig müssen wir woher Kratzer kommen Bei Parkettböden/Holzflächen müssen wir entscheiden, ob die Kratzer im Untergrund nicht sauber geschliffen wurden und dann in der Lackierung überlackiert wurden. Somit wären die Kratzer bei der Abnahme der Leistung nicht zu erkennen gewesen.

Wie werden Kratzer definiert?

Fehlerbeschreibung:

Als Kratzer verstehen wir lineare geringe Vertiefungen, die in der Länge nach, riefen darstellen.

Kratzer sind für den SV letztendlich immer dann zu erkennen, indem sie nicht gleichmäßig verlaufen. Das heißt, dass Kratzer in 2 Kategorien eingeteilt werden müssen. Einmal Kratzer, die vor der Lackierung bereits vorhanden sind und einmal Kratzer, die nach dem Lackieren entstanden sind. Um diese Eigenart zu erkennen ist die Lackhärte entscheidend. Weiche Lacke werden dabei Vertiefungen aufweisen, die dann allerdings aus der mikroskopischen Ansicht einen gesplitterten Lack erkennen lassen. Bei harten spröden Lacken, können wir diese Lacksplittierungen sofort erkennen und feststellen, dass der Kratzer nach der Lackierung aufgetreten ist. Somit dann die Verantwortung im Gebrauch zu suchen ist. **Bild links:** Das Kratzerproblem hängt immer vom Glanzgrad vom Lack ab. **Bild unten:** der Kratzer im Parkettboden vor der Lackierung.

Gebrauchstauglichkeit:

Jetzt müssen wir natürlich entscheiden, was wir von einer Oberfläche verlangen. Handelt es sich um einen Parkettboden der aus der Gebrauchstauglichkeit heraus erkannt werden muss und hier ein Kratzer einen gewissen Lackwiderstand voraussetzt. Daher immer zu bewerten ist, ob die Lackhärte für die Tauglichkeit überhaupt geeignet ist.

Prüfmethoden und Untersuchungsmittel:

- Manuell mit der Fingernagelprobe.

- DIN 55 945
- ISO 4618, ISO 4628
- DIN EN 438, DIN 68 861
- DIN 53 150
- DIN EN 29 177

Begriffe
Beschichtungsstoffe
Kratzer – Abrieb
Best. des Trocknungsgrades
Best. des Durchtrocknungszustands und der

Durchtrocknungszeit
- DIN 67 530

Glanzbestimmung mit Reflektometer (bei sehr Regelmäßigen, außerordentlichen feinen Kratzern).

Mehr über: [Wasser oder Acryllack:](#)

Oh, „Thierrysches Orakel“ erklär mir den Begriff:

Kratzer in Lack-Oberflächen



Wir bedanken uns bei der Firma Schreinerei Paul Holder für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder. Paul Holder GmbH
Hardtgasse 8
72813 St. Johann-Upfingen
Mail: info@paul-holder.de
Home: www.paul-holder.de


PAUL HOLDER
MÖBEL + INNENAUSBAU

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de