

L

Baulexikon

Begriffe aus dem Innenausbau:
Lacknachfall

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	20:58
Letzter Ausdruck:	21.12.2014	11:29

Denke immer daran!!!!

Lacknachfall, hat nicht mit Hinfallen zu tun.

Aber:

Wenn Lack nachfällt bedeutet das, dass er in Vertiefungen des Untergrunds absackt. Das wäre ja nicht schlimm. Aber mit diesem >Absacken<, in diesen Vertiefungen produziert der Lack in der Oberfläche Spannungen die zum Lackbruch führen können.

Ergebnis:

Oh Mann!! Ihr macht euch kein Bild, wie es mich auf die Schnauze gehauen hat!!!

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Abfallen der Lackflotte im nassen Zustand in Vertiefungen des Untergrunds. Meist nicht aus Porenvertiefungen herzuleiten.

Der Autor:

Lacknachfall:

Fehlerbeschreibung:

Dazu gibt die *DIN 55 945* folgende Auskunft:
Nachfallen ist das Widersichtbarwerden von zunächst durch die Beschichtung überdeckten Unebenheiten des Untergrunds.

Das Fehlerbild ist dabei besser zu erkennen, je Hochglanzbeschichteter die Beschichtung vorgenommen wurde.

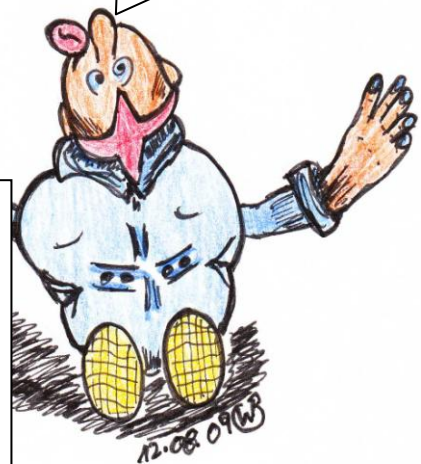
Beurteilungsmöglichkeiten zur Fehlererkennung:

Beurteilung mit bloßem Auge. Eventuell durch unterschiedliche Betrachtungswinkel und unterschiedlichem Lichteinfall. Eventuell gerade wie sonst nicht erlaubt mit einer Leuchtstoffröhre betrachtet, sodass die Spiegelbildgrundlage entsteht. Bild links: So wie jede Spachtelung mit dem Trocknen abfällt, fällt auch der Lack im Untergrund bei Unebenheiten zusammen.



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Lacknachfall



Prüfmethoden zur Ursachenermittlung:

- *DIN 55 945; ISO 4618* Allgemeine Begriffe
- *DIN 4775* Beschichtungsstoffe
- *DIN 50 982; ISO 2808* Prüfung der Rauigkeit von Werkstoffoberflächen
- *DIN 53 216* Best. der Schichtdicke
- *DIN 50 153; ISO 2815* Best. nichtflüssiger Anteile (im Lack)
- *DIN 50 157* Härteprüfer nach Buchholz
- *FHIS 229 (ihd, Dresden)* Best. Pendelhärte nach König
- Best. des Reststyrengehaltes in gehärteten Polyesterlacken

Bild rechts: Exotenhölzer sind ganz empfindlich für den Lacknachfall. Hier sehen wir ein Wengeholz, das in den weißen Strukturen gerade den Lacknachfall aufzeigt.

Mehr über [Alkydharzlack](#):

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



Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem BauFachForum.
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de