

Weißmacher und optische Aufheller sowie Bläuen

Bei der Zurichtung von weißem Leder wird - soweit nicht die Mode gebrochene Weißtöne wie **Eierschale** oder **Elfenbein** vorschreibt - ein möglichst reines, strahlendes Weiß angestrebt. Man kommt diesem Ziel nahe, wenn man weiße Pigmentfarbe auf der Basis des blaustichigen Titanoxidweiß Rutil anstatt des cremestichigen, etwas besser deckenden Anatas verwendet. Man kann im Deckfarbenansatz die weiße Farbe auch bläuen, indem man ein reines, brillantes organisches Blaupigment untermischt. Diese Maßnahme muss aber äußerst vorsichtig getroffen werden. Man darf nur **Spuren** von Blaupigment verwenden, denn schon ein geringer Überschuss kann den Weißton graustichig abtrüben.

Für besonders reinen Weißeffekt werden gelegentlich **Weißmacher** verwendet. Das sind organische Disulfosäureverbindungen, wie sie als optische Aufheller in Waschmitteln eingesetzt werden. Ihre Wirkung besteht darin, dass sie den ultravioletten Bereich des Tageslichts in sichtbares Licht umwandeln und dadurch die Reflexion des auffallenden Lichts verstärken. Optische Aufheller können sowohl in der weißen Deckfarbe wie auch in der Appretur angewendet werden. Sie sind nur wirksam, wenn sie im wässrigen Medium eingesetzt werden. Bei Anwendung in organischen Lösemitteln kommen sie praktisch nicht zur Wirkung.

Kategorien:

[Alle-Seiten](#), [Gesamt](#), [Lederherstellung](#), [ledertechnik](#), [Färbung](#), [Zurichtung](#)

Quellenangabe:

[Quellenangabe zum Inhalt](#)

Zitierpflicht und Verwendung / kommerzielle Nutzung

Bei der Verwendung von Inhalten aus [Lederpedia.de](#) besteht eine Zitierpflicht gemäß Lizenz [CC Attribution-Share Alike 4.0 International](#). Informationen dazu finden Sie hier [Zitierpflicht bei Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de](#). Für die kommerzielle Nutzung von Inhalten aus [Lederpedia.de](#) muss zuvor eine schriftliche Zustimmung ([Anfrage via Kontaktformular](#)) zwingend erfolgen.

[www.Lederpedia.de](https://www.lederpedia.de) - Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon

Eine freie Enzyklopädie und Informationsseite über Leder, Ledertechnik, Lederbegriffe, Lederpflege, Lederreinigung, Lederverarbeitung, Lederherstellung und Ledertechnologie

From:

<https://www.lederpedia.de/> - Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon

Permanent link:

https://www.lederpedia.de/lederherstellung/zurichtung/weissmacher_und_optische_aufheller_sowie_blaeuen

Last update: **2019/04/28 13:31**

