Wirkung farbiger Öle auf Holz

Holz verändert unter Lichteinfluss und Alterung seine Farbe. Je nach Holzart ist dieser Einfluss unterschiedlich stark ausgeprägt. Dunkle Hölzer bleichen eher aus, helle Hölzer vergilben und bräunliche Hölzer dunkeln nach.

Diese Veränderungen können nur in wenigen Fällen gestoppt (z.B. FAXE Weichholzlauge), durch geeignete Produkte aber verlangsamt oder bewusst intensiviert werden.

Zur Anpassung der Holzfarbe kann man gezielt farbige Öle verwenden.

Faxe bietet neben dem Standard natur (ungefärbt oder farblos), neutral (Safetop) und weiß eine ganze Palette von farbigen Ölen (FAXE Coloröl) und Mischpigmenten FAXE Combicolor.

Für intensive Farben kann auch die Kombination mit einer der Laugen erforderlich sein.

Die Farbwirkung der Öle kann am besten wie folgt beschrieben werden:

Natur

Ungefärbtes Öl ist transparent gelblich bis bernsteinfarben. Es intensiviert die Eigenfarbe des Materials. Die Farbwirkung entspricht etwa nassem Holz.

Neutral

Dieses Öl erzeugt auf vielen Hölzern eine Oberfläche, die farblich aussieht wie unbehandeltes Holz. Industriell als „Safetop" bekannt.

Weiß

Durch weiße Mikropigmente wird das Holz etwas heller. Die Oberfläche ist dicht und gesättigt aber nicht beschichtet. Die Farbe ist erkennbar aber nicht dominant.

Extraweiß

Mit dem hohen Weißanteil ist eine deutliche Aufhellung sichtbar. Die Eigenfarbe des Holzes scheint dabei durch und ergibt zusammen mit dem Weiß eine zurückhaltend helle Farbe.

Coloröl und Combicolor

Durch die vielen Farben können graduelle Anpassungen der Holzfarbe an Einrichtungswünsche realisiert werden. Insbesondere neue Hölzer können so an Bestandsflächen angepasst werden. Coloröl und Öl gemischt mit Combicolor eignet sich nicht zur deckenden Färbung.

Vergilbung bei hellen Holzarten

Einige Hölzer dunkeln unter Lichteinwirkung nach: Fichte wird gelb, Kiefer gelb bis rötlich, Bergahorn wird gelblich u.v.m. Durch weißes Pigment kann dieser Prozess verlangsamt und kaschiert werden, Farbunterschiede fallen weniger auf. Weiß pigmentierte Öle werden gerne gleichgesetzt mit einem Vergilbungsstopp. Das ist nicht ganz korrekt, erfüllt aber seinen Zweck.

Bei vielen Hölzern kann die Farbänderung mit Lauge, teilweise sehr deutlich, beeinflusst werden.

- **Nadelholz Laugen +**
- **Eiche weiß färben**

Details sind in den Produktdatenblättern für FAXE Laubholzlauge, FAXE Universallauge, Faxe Weichholzlauge und FAXE Speziallauge beschrieben.

Ausbleichen dunkler Hölzer

Dunkle Hölzer wie z.B. Wenge oder chemisch behandelte Hölzer wie z.B. Räuchereiche neigen zum Ausbleichen und werden im Laufe der Zeit heller. Durch eine farblich angepasste Behandlung mit Coloröl in schwarz oder Walnuss oder Holzbodenöl mit Mischpigment Combicolor lässt sich dieser Effekt unauffällig einschränken.

(Bild: Fichte, Speziallauge + Coloröl extragrau)

Autor Thomas von Schreitter · Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Stand der Technik. Im Bedarfsfall Probefläche anlegen.
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Verbreitung, Vervielfältigungen, auch in Auszügen, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung.
F. W. Barth & Co. GmbH · FAXE Direktimport · Fuggerstrasse 25 · DE 41352 Korschenbroich · info@faxe.de · www.faxe.de