

Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Andreas Tretter war im Bereich Anwendungstechnik und Kundens Schulung, später als technischer Leiter und Prokurist, in der Lackindustrie tätig. Seit 2003 ist er Sachverständiger für das Maler- und Lackierergewerbe im Bereich Holzbeschichtung, Industrieberater und selbstständiger Fachjournalist.

Beschichtung von Holzoberflächen im Außenbereich ist das kompakte Fachbuch und Nachschlagewerk für alle, die Beschichtungen ausführen oder Schäden an holzbeschichteten Außenbauteilen beurteilen.

Der optisch ansprechende Werkstoff Holz ist und bleibt attraktiv, nicht zuletzt aus Gründen der Nachhaltigkeit. Holzbeschichtungen tragen maßgeblich zur Funktionalität und zum Schutz von Holzoberflächen im Außenbereich bei. Erfahrungen mit Schäden an Holzfenstern und -türen zeigen, dass diese oft auf unsachgemäßer Oberflächenbearbeitung des Holzes beruhen. Um Handwerkern und Sachverständigen eine fachlich gesicherte Grundlage einerseits für die Holzbearbeitung und -veredelung, andererseits für die Beurteilung von Mängeln an Holzaußenbauteilen an die Hand zu geben, hat der Autor sein umfangreiches Wissen in praxisorientierter Systematik im vorliegenden Buch zusammengefasst.

Der Baustoff Holz, Holzwerkstoffe und Techniken der Oberflächenbearbeitung werden beschrieben, ebenso die Arten des Holzschutzes. Im Kern des Buches werden der Aufbau der Beschichtung und die einzelnen Beschichtungsprozesse bis hin zur Trocknung erläutert. Nützliche Ausführungen zum Schutz von Holzoberflächen, ein Glossar sowie ein Normen- und Literaturverzeichnis runden das Werk ab. Abbildungen, Zeichnungen und Tabellen helfen vor allem auch in der Aus- und Weiterbildung anschaulich bei der Erschließung des Themas Holzbeschichtungen im Außenbereich.

Aus dem Inhalt:

- Untergründe
- Oberflächenbearbeitung
- Holzschutz
- Aufbau der Beschichtung
- Applikationstechniken
- Oberflächentrocknung
- Schutz der Oberflächen
- Glossar

ISBN 978-3-481-02986-9



9 783481 029869

www.rudolf-mueller.de

Andreas Tretter

Beschichtung von Holzoberflächen im Außenbereich

Holzfenster und Holztüren

