



## Synthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK)



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Synthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK)**

*Ulrich Poth*

**Synthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK)** Ulrich Poth

 [Download Synthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme ...pdf](#)

 [Online lesen Synthetische Bindemittel für Beschichtungssyste ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Synthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK) Ulrich Poth**

---

408 Seiten

### Kurzbeschreibung

Das Buch bietet eine praxisnahe Zusammenfassung der synthetischen Bindemittel. Dabei werden die wesentlichen chemischen Grundlagen, Hauptanwendungsgebiete und Applikationstechniken aufgezeigt. Die anschauliche Vermittlung von Struktur-Wirkungsbeziehungen sowie zahlreiche Formulierungshilfen machen das Werk zu einem unverzichtbaren Fachbuch für die Praxis. Über den Autor und weitere Mitwirkende Ulrich Poth begann seine berufliche Tätigkeit bei der Firma Dr. Kurt Herberts & Co. in Wuppertal; nach der Ausbildung mit der Entwicklung von Bindemitteln für Elektroisolierlacke und von Pulverlacken. Er studierte an der Fachhochschule Niederrhein und schloss als Diplom-Ingenieur ab. Anschließend war er bei der BASF Coatings AG in der Bindmittelentwicklung für Industrielacke tätig, mit dem Schwerpunkt Bindemittel für Automobilserienlacke, später in leitender Funktion. Zuletzt war er Leiter der Operations 'Klarlacke und Unidecklacke' des Unternehmensbereichs Automobilserienlacke der BASF Coatings. Seit 2002 ist er im Ruhestand, aber weiterhin in Projekten, als Berater und Referent tätig. Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### Auf ein Wort

Seit über einhundert Jahren sind synthetisch hergestellte Bindemittel technisch verfügbar. In diesem Buch werden synthetisch hergestellte Bindemittel für lösemittelhaltige, wässrige und lösemittelfreie Beschichtungsmittel behandelt. Bindemittel aus Naturstoffen und ihre direkten Modifikationen sind an anderer Stelle [1] beschrieben.

Die verschiedenen Bindemittel werden nach ihrem chemischen Aufbau bzw. ihres Reaktionsverhaltens gruppiert. Bei den einzelnen Bindemittelgruppen wird auf deren historische Entwicklung eingegangen und es ist sinnvoll, die Rohstoffe und die Herstellverfahren der Bindemittelgruppen zu beleuchten. Dadurch begründen sich viele Eigenschaften dieser Bindemittel. Die beschriebenen Eigenschaften der Bindemittelgruppen beziehen sich auf deren Anwendungen in Beschichtungsmitteln, d.h. besonders für Lacksysteme und auch für ähnliche Applikationen. Die Beispiele der Handelsprodukte bilden eine Auswahl und sind keinesfalls vollständig. Es gibt inzwischen viele Neugruppierungen der Handelsprodukte durch Konsolidierung der Produktpaletten und durch Umgliederungen der Hersteller.

Das vorliegende Buch wendet sich an alle, die Interesse an technischen Informationen über synthetische Bindemittel haben und die mit der Herstellung von Rohstoffen für Bindemittel, der Entwicklung und der Synthese von Bindemitteln, der Formulierung und Produktion von Beschichtungsmitteln sowie deren Applikation befasst sind. Die Informationen über die Synthese der Bindemittel bildet eine Übersicht, zur detaillierteren Information darüber wird auf speziellere Literatur verwiesen.

Mit diesem Buch werden sowohl Studierende als auch solche Personen angesprochen, die in der Entwicklung, Produktion, Produktprüfung, des Vertriebs und der Applikation tätig sind.

Münster im September 2015

Ulrich Poth

ulr.poth@t-online.de

Download and Read Online Synthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK) Ulrich Poth #S0BEYG76RXF

Lesen Sie Synthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK) von Ulrich Poth für online ebookSynthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK) von Ulrich Poth Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Synthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK) von Ulrich Poth Bücher online zu lesen. Online Synthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK) von Ulrich Poth ebook PDF herunterladenSynthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK) von Ulrich Poth DocSynthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK) von Ulrich Poth MobipocketSynthetische Bindemittel für Beschichtungssysteme (FARBE UND LACK // BIBLIOTHEK) von Ulrich Poth EPub