

European Coatings Handbook

Thomas Brock, Michael Groteklaes, Peter Mischke, Vincentz Network, Hannover, 2. Aufl., 2010, 432 S., gb., 139,00 EUR, ISBN 978-3-86630-849-7

Das englischsprachige European Coatings Handbook liegt in der vollständig überarbeiteten zweiten Auflage vor. Das Buch stellt die Formulierung von Beschichtungen ausgehend von ihren Rohstoffen (Harze, Pigmente, Füllstoffe, Lösemittel, Additive) dar.

Auch umweltfreundliche Beschichtungen mit festkörperreichen und wässrigen Rezepturen sowie Pulverbeschichtungen werden beschrieben. Zudem bespricht das Buch die verschiedenen Herstellungsmethoden, Anwendungstechnik, Qualitätsprüfung sowie Umweltschutz und Sicherheit.

Die Neuauflage wurde um zusätzliche Kapitel zu neuen Technologien, wie z.B. Nanotechnologie und Filmbildung ergänzt. Der vorliegende Titel richtet sich vornehmlich an Studierende, ist jedoch auch Fachleuten aus der Branche als Nachschlagewerk zu empfehlen.

Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/polyurethane/nachrichten/literatur/7603/european-coatings-handbook>