



Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen



Download



Online Lesen

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

Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen

Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

**Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken,
Funktionalisieren, Prüfen** Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

 [Download Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: ...pdf](#)

 [Online lesen Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

574 Seiten

Pressestimmen

"Das Werk ist eines der umfassendsten, praxisorientierten Bücher zum Thema Oberflächenbehandlung, das auf ca. 500 Seiten alles das zusammenfasst, was man für und in der Projektbearbeitung und ebenso in der alltäglichen Produktion wissen sollte und brauchen kann. Insgesamt ein Buch, das im Tagesgeschäft bei jedem Verarbeiter oder im Konstruktionsbüro verfügbar sein sollte." Kunststoffe, November 2009

Kurzbeschreibung

Umfassendes Handbuch für den Praktiker

Kunststoffprodukte sind aus dem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken. Neben der sicheren Funktion und den geforderten Gebrauchseigenschaften spielen bei Kunststoffprodukten Design, Optik und Haptik eine wesentliche Rolle. Die Oberflächentechnik stellt Verfahrens- und Prozesstechniken bereit, um Kunststoffbauteile in ihren Oberflächeneigenschaften definiert zu verändern.

Kunststoffprodukte funktionalisieren und veredeln

In diesem Buch werden die industriell etablierten Verfahren der Oberflächentechnik für die Veredelung von Kunststoffprodukten, grundlegend beschrieben und vorgestellt. Das Thema Prüftechnik wird ausführlich behandelt und vermittelt einen Überblick der praxisrelevanten, verfahrensspezifischen Prüfungen.

Ausgehend von einer Betrachtung der verfahrenstechnischen Besonderheiten werden Vor- und Nachteile im Hinblick auf kunststofftechnische Anwendung diskutiert und die Einsatzgrenzen aufgezeigt. Zahlreiche Praxisbeispiele weisen die Möglichkeiten der verschiedenen Oberflächentechniken auf und vermitteln dem Leser einen Eindruck über die Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten.

Konkurrenzlos in zweiter Auflage

Das einzige Fachbuch das die Thematik Oberflächentechnik und Kunststoffe behandelt. Die zweite Auflage liegt nun aktualisiert und in neuem Layout vor, insbesondere die Kapitel 2 „Reinigung und Aktivierung“ und 7 „Beflockung“ wurden bearbeitet.

EXTRA: E-Book inside Buchrückseite

Kunststoffprodukte sind aus dem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken. Neben der sicheren Funktion und den geforderten Gebrauchseigenschaften spielen bei Kunststoffprodukten Design, Optik und Haptik eine wesentliche Rolle. Die Oberflächentechnik stellt Verfahrens- und Prozesstechniken bereit, um Kunststoffbauteile in ihren Oberflächeneigenschaften definiert zu verändern.

In diesem Buch werden die industriell etablierten Verfahren der Oberflächentechnik für die Veredelung von Kunststoffprodukten, grundlegend beschrieben und vorgestellt. Das Thema Prüftechnik wird ausführlich behandelt und vermittelt einen Überblick der praxisrelevanten, verfahrensspezifischen Prüfungen.

Ausgehend von einer Betrachtung der verfahrenstechnischen Besonderheiten werden Vor- und Nachteile im Hinblick auf kunststofftechnische Anwendung diskutiert und die Einsatzgrenzen aufgezeigt. Zahlreiche Praxisbeispiele weisen die Möglichkeiten der verschiedenen Oberflächentechniken auf und vermitteln dem Leser einen Eindruck über die Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten. Der Aufbau der einzelnen Kapitel orientiert sich an dem Grundsatz "vom Allgemeinen zum Speziellen", sodass hinsichtlich der verschiedenen Verfahren der Oberflächentechnik differenziert und das für einen speziellen Anwendungsfall am besten geeignete Verfahren ausgewählt werden kann.

Inhalt:

- " Reinigung und Aktivierung
- " Beschichtungstechnik
- " Drucktechnik
- " Laserbeschriftung
- " Etikettierung
- " Beflocken von Kunststoffen
- " Oberflächenstrukturierung
- " Folienhinterspritzen
- " Prüftechnik

Download and Read Online Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG #5J3MV8I1CBE

Lesen Sie Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG für online ebookOberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG 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 Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Bücher online zu lesen.Online Oberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG ebook PDF herunterladenOberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG DocOberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG MobipocketOberflächentechnik in der Kunststoffverarbeitung: Vorbehandeln, Beschichten, Bedrucken, Funktionalisieren, Prüfen von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG EPub