

Vorwort

Haftklebebänder, selbstklebende Folien und Etiketten

Entwicklung, Verarbeitung und industrieller Einsatz

Herausgegeben von Georg Krüger

ISBN (Buch): 978-3-446-42281-0

ISBN (E-Book): 978-3-446-43270-3

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-42281-0>

sowie im Buchhandel.

Vorwort

Über reaktive und physikalisch abbindende Klebstoffe und über die Klebtechnik insgesamt gibt es zahlreiche Fachbücher. Dabei liegen die Schwerpunkte auf Klebstoffen, mit denen strukturelle Klebungen möglich sind. Die Haftklebstoffe und Klebebänder werden nur am Rande oder gar nicht erwähnt. Unabhängig davon werden die Haftklebstoffe in der Industrie und im privaten Bereich aber in großem Umfang eingesetzt. Eine Übersicht über die verschiedenen Haftklebstoffe unter Berücksichtigung des gegenwärtigen Angebots gibt es aber nicht. Der Carl Hanser Verlag hat daher das Projekt unterstützt, ein Buch über Haftklebebänder, selbstklebende Folien und Etiketten zu schreiben. Dabei wurden bewusst auch die selbstklebenden Folien und Etiketten mit in das Konzept aufgenommen, da bei den drei Produktgruppen die gleichen oder sehr ähnliche Klebstoffe verwendet werden. Selbst bei der Prüfung und Qualitätsbeurteilung stimmen viele Methoden überein.

Einige Kapitel des Buches wurden durch Fachleute aus der Industrie unterstützt. Der besondere Dank geht an Melanie Lack, Ralf Heiligtag und Tobias Hänling. Frau Lack (Dipl.-Ing.) hat Chemieingenieurwesen studiert und arbeitet bei der Firma Henkel, Düsseldorf, im Bereich Kundenservice für Haftklebstoffe und hat Kapitel 2 bearbeitet. Herr Ralf Heiligtag (Dipl.-Ing.) hat Maschinenbau studiert und ist Geschäftsführer der Firma VITO Irmen, Remagen, er hat Kapitel 3 bearbeitet. Tobias Hänling als zertifizierter Werbefachmann und Grafiker, Geschäftsführer der Firma Tonish, Wörth, besitzt jahrelange Erfahrung bei der Vollflächenbeklebung von Fahrzeugen und Werbeträgern und hat Abschnitt 8.12 bearbeitet. Ein besonderer Dank gilt Dr. Hansjörg Anders, Forschungsleiter bei der Fa. Lohmann, Neuwied, und Herrn Julius Weirauch (Dipl.-Ing.), Leiter Kundendienst Klebstoffe bei der Firma 3M Deutschland, Neuss. Sie haben durch viele Mitteilungen und Anmerkungen die inhaltliche Gestaltung des Buches unterstützt.

Das Buch wäre ohne das Lektorat Kunststoffe beim Carl Hanser Verlag, insbesondere durch die Anregungen von Frau Ulrike Wittmann und Herrn Steffen Jörg nicht möglich. Dafür gilt mein besonderer Dank.

Dem Herausgeber ist bewusst, dass die Themen Haftklebebänder, selbstklebende Folien und Etiketten nicht in jedem Detail behandelt wurden und dass der ein oder

andere Leser aus seiner Sicht die Themen anders dargestellt hätte. Trotzdem besteht die Hoffnung, dass das Buch wohlwollend angenommen wird und gegebenenfalls zu einer Diskussion anregt.

Wörth am Rhein, im März 2012

Georg Krüger