

Lackrohstoff Tabellen

Im ersten Band dieses Werkes sind die allgemeinen Gesetze des Trocknens dargelegt. Der vorliegende zweite Band zeigt, wie man die Trockner auswählen, bemessen und ihren Energiebedarf vorausbestimmen kann, wie man das Trocknen bei bestimmten Gütern vornimmt und welche Gestalt man den Trocknern geben muß, damit sie die Anforderungen erfüllen. Die Bedingungen, unter denen man die Feuchtigkeit aus einem Gut vertreiben kann, sind je nach der Art des Stoffes und den fabrikatorischen Gegebenheiten verschieden. Dementsprechend haben sich im Laufe der Zeit zahlreiche Trocknungsverfahren und -apparate entwickelt. Es war unmöglich, in diesem Buch das gesamte heutige Wissen darüber in voller Breite zu schildern. Vielmehr mußte der Stoff auf typische Ausführungsformen der Trockner und auf das Trocknen einer Reihe wichtiger Güter beschränkt werden. Gemeinhin versteht man unter Trocknen das thermische Austreiben einer Flüssigkeit aus einem Stoff, wobei die Flüssigkeit in Dampf verwandelt und der Dampf abgeführt wird. In diesem Buch sei der Begriff weiter gefaßt; er soll alle die Arbeitsgänge mit umfassen, die den thermischen Feuchtigkeitsentzug so vorbereiten, begleiten und ergänzen, daß möglichst schnelle, wirtschaftliche und schonende Weise ein trockeneres Gut mit gewünschten Eigenschaften entsteht.

Chemical Technology is based on lectures the author gave at the Technische Hochschule of Karlsruhe and at the University of Freiburg. Part 1 of this book deals with chemical technology and describes subjects dealing with apparatus, unit operations, and chemical economics. The text reviews industrial chemical reactions, raw materials preparation for reaction, thermal and catalytic processes, and a history of chemical technology. This part also addresses transportation, storage of raw materials, and the design and construction of a chemical factory. Part 2 concerns special chemical technology, including topics such as raw material upgrading; processing of products in the chemical industry; and unit processes application toward consumer goods production. This part reviews materials sourcing from animals, minerals, and vegetables, such as processing of products from living organisms, the recovery of sugar, starch, and other carbohydrates. The book also reviews products of the chemical industry including low-molecular weight consumer goods, detergents, aromas, explosives, plastics, elastomers, synthetic leather, textile, and some building materials. Chemistry students, chemical and process technology students, and mechanical engineering students with interest in chemistry will find this book valuable.

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry

Library of Congress Catalog

Lehrbuch der Lacktechnologie

Trockner und Trocknungsverfahren

Tabellen

Journal

The automobile industry and varnish manufacturers are expending considerable amounts of money to produce particularly appealing surfaces. The main task of a lacquer is protection against corrosion, weathering and chemical and mechanical influences, as well as obtaining the appealing surface. Different manufacturers specialize exclusively in different areas. This book deals with the composition and the production of the different components and their physical characteristics as well as their application technology characteristics. Therefore both the application behavior, the task of protection, and the corresponding appearance are covered in detail.

Houben-Weyl is the acclaimed reference series for preparative methods in organic chemistry, in which all methods are organized according to the class of compound or functional group to be synthesized. The Houben-Weyl volumes contain 146 000 product-specific experimental procedures, 580 000 structures, and 700 000 references. The methods for all classes of compounds is critically evaluated. The series includes data from as far back as the early 1800s to 2003. // The content of this e-book was originally published in 1961.

Automotive Coatings Formulation

mit Bezugsquellennachweis : Adressbuch d. Farben-, Lack-, Kunststoff- u. Kittindustrie sowie d. Leim- u. Klebstoffindustrie u. des Groß- u. Einzelhandels, der Rohstofflieferanten u. Importeure sowie der hierfür tätigen Handelsvertreter im deutschen Bundesgebiet und in West-Berlin

American Paint Journal

Matte Paint

Deutsche Bibliographie

Library of Congress Catalogs

Vol. for 1947 includes "A list of clandestine periodicals of World War II, by Adrienne Florence Muzzy."

Das Handbuch Faserverbundkunststoffe der AVK ist seit langem "das" Standardwerk für alle, die in diesem Marktsegment der Kunststoffindustrie beschäftigt sind. Es vermittelt die grundlegende Übersicht aller Themenbereiche rund um die Verarbeitung der sogenannten "Composites". Der aktuelle Stand der Technik wird komprimiert zusammengefasst. Die Vielfältigkeit der Anwendungsgebiete von Bauteilen bzw. Produkten aus Faserverbundkunststoffen wird dabei herausgearbeitet und anschaulich dargestellt. Das Handbuch eignet sich für Einsteiger mit wenig Vorkenntnissen ebenso wie als Nachschlagewerk für das Alltagsgeschäft des Praktikers im Markt für Faserverbundkunststoffe.

Metalloberfläche

LACKROHSTOFF-TABELLEN

Dispersionen für Bauteinfarben

Chemiker-Zeitung, chemische Apparatur

Houben-Weyl Methods of Organic Chemistry Vol. XIV/1, 4th Edition

Paints, Coatings and Solvents

Dieses Buch behandelt die Möglichkeiten der Automatisierung des industriellen Spritzlackierens. Als wesentliche Kriterien zur Beeinflussung der Lackierqualität werden die Steuerung von Spritzpistolen zur Verbesserung der Schichtdickenverteilung und die Gestaltung der Peripherie betrachtet. Die Basis für die Prozesssteuerung des Lackierens stellen Beschichtungsversuche mit verschiedenen Einstellungen dar. Die gefundenen Abhängigkeiten werden approximiert und durch eine empirische Funktion beschrieben, wodurch in einem Simulationsprogramm die Schichtdickenverteilung und die Bewegungsbahn für zu lackierende Werkstücke berechnet werden können. Damit ist die Möglichkeit gegeben, Programmierzeiten durch Off-line-Programmierung zu verkürzen.

This book builds up on the success of the first edition of Paints, Coatings, and Solvents. The first edition has been completely revised, the second edition thus is an up-to-date overview of the industrial aspects of paints, coatings, and solvents including composition, production, processing, uses, and methods of analysis. Special attention is given to toxicology and environmental protection matters. From reviews of the first edition: 'The publisher has successfully gathered together authors of international renown' (Current Engineering Practice) 'This book is a valuable read for anyone interested in this field' (Composites in Science and Technology) 'This work serves not only as a concise practical guide but is also an authoritative reference book essential to all chemists and chemical engineers working with paints, coatings, and solvents.' (Corrosion Reviews)

5. überarbeitete Auflage

Information Sources on the Paint and Varnish Industry

Handbuch Faserverbundkunststoffe/Composites

Its History and Technology, Analysis, Properties and Conservation Treatment : with a Special Emphasis on Ethnographic Objects

Grundlagen und Anwendungen

Handbuch Faserverbundkunststoffe

Includes entries for maps and atlases.

This supplement to Art and Archaeology Technical Abstracts has a primary emphasis on ethnographic objects, with special attention given to information on the deterioration and conservation of matte paint on immovable objects, including painted walls and architectural ornamentation, and on the conservation of unpainted matte areas. This topical bibliography contains more than 1500 abstracts on anthropology, conservation, ethnobotany, art history, and coatings science.

Grundlagen, Verarbeitung, Anwendungen

The New Encyclopaedia Britannica: Macropaedia : Knowledge in depth

Grundlagen Verarbeitung Anwendungen

Automatisiertes Lackieren mit steuerbaren Spritzpistolen

Irregular Serials & Annuals

Paint Trade Manual of Raw Materials and Plant

A cumulative list of works represented by Library of Congress printed cards.

LACKROHSTOFF-TABELLENLackrohstoff-TabellenVincentz Network GmbH & Co KG**Paints, Coatings and Solvents**John Wiley & Sons

Chemiker-Zeitung

The National Union Catalogs, 1963-

Macromolecular Compounds I

National Union Catalog

The National Union Catalog, 1952-1955 Imprints

This encyclopedia includes a two-volume index, a 12-volume Micropaedia (Ready reference), a 17-volume Micropaedia (Knowledge in depth), and the Propaedia.

Covers the conventions of the Federation of paint and varnish production clubs and of the National paint, varnish and lacquer association.

Books: subjects

Irregular serials & annuals

Lackrohstoff-Tabellen

Kunstharze und Lackrohstoffe

An Author List Representing Library of Congress Printed Cards and Titles Reported by Other American Libraries

Kunststoffpraxis: Eigenschaften

Von der Lackchemie über verfahrenstechnische Kenntnisse bis hin zu Kompetenzen in Qualitätsprüfung, Umweltschutz- und Sicherheitsregularien: Dieses Lehrbuch vermittelt – nun bereits in der fünften Auflage – das gesamte Wissensspektrum, das heute in der Lackindustrie erforderlich ist. Die neue, vollständig überarbeitete Auflage enthält u.a. eine aktualisierte Übersicht relevanter Normen und bietet so eine umfassende Wissens-Basis für Nachwuchskräfte sowie ein effizientes Nachschlagewerk für erfahrene Lack-Fachleute.

Subject catalog

Fünfjahres-Verzeichnis

an international directory : a Bowker serials bibliography

European Coatings Handbook

An International Directory

Holzforschung und Holzverwertung