



Kategorie: [Baustoffkunde: Lackrohstoffe und -rezepturen](#)

Stand vom: 29. Juli 2010

(Webseite: <http://www.baustoffchemie.de/db/entwickler-knowhow/>)

## [Flammschutzmittel - Typen und Wirkungsweisen](#)

Informationen über die verschiedenen Arten von Flammschutzmitteln, ihre Wirkungsweise und welche unerwünschten Nebenwirkungen sie haben.

Hrsg.: Clariant

<http://www.flammschutz-online.de/>

## [Calciumcarbonat in der Bauchemie - ausgewählte Applikationsbeispiele](#)

Mineralogie und Eigenschaften von Calciumcarbonat-Füllstoffen in dispersionsgebundenen Wandfarben und in zementgebundenen selbstverlaufenden Spachtelmassen. [5 Seiten, 538 kB, PDF]

Hrsg.: Norbert Emmerich, Omya AG

<http://www.omya.com/lit/Klebstoffe/d/bauchemie.pdf>

## [Formulierungsparameter zur Steuerung des Wasserabperleffekts von Fassadenfarben](#)

Langzeitbeobachtung des Kontaktwinkels gegenüber Wasser in Abhängigkeit von Bindemittel- und Füllstoffauswahl sowie der Einfluß von Dispergierhilfsmitteln aus Pigmentpasten. Vortrag von einer Tagung niederländischer Farben- und Lackchemiker, 2001. [13 Seiten, 180 kB, PDF]

Hrsg.: Detlef Gysau, Sebastian Franke, Forschung und Anwendungstechnik Farben, Lacke & Klebstoffe, Omya AG

<http://www.omya.com/lit/farben/d/fd3.pdf>

## [Organisch oberflächenbehandelte Pigmente](#) (Englisch)

Fachartikel mit Informationen über mit Polymeren oberflächenbehandelte Pigmente und ihre Eigenschaften. [8 Seiten, 284 kB, PDF]

Hrsg.: Thadeus Schauer, Claus D. Eisenbach, originally published in ECJ 3/2003

<http://www.coatings.de/articles/eisenbach.pdf>

## [Einfluss von Füllstoffen und Füllstoffkombinationen auf die Korrosionsschutzeigenschaften einer wasserverdünnbaren Grundierung](#)

Ergebnisse von Korrosionsschutzprüfungen im Salzsprühnebeltest an wässrigen, lufttrocknenden Korrosionsschutzgrundierungen in Abhängigkeit vom verwendeten Füllstoff. Eingesetzt und verglichen wurden: Schwerspat, Calciumcarbonat, Dolomit, Feldspat und Talkum. Außerdem werden verschiedene Prüfmethode zur Beurteilung der Korrosionsbeständigkeit kurz beschrieben (Korrosionstest nach Ruf, Mikro-Oberflächenrauigkeit, Quecksilberporosimetrie, ...). [9 Seiten, 4,1 MB, PDF]

Hrsg.: Detlef Gysau, R+D Surface Coatings & Adhesives, Omya AG

<http://www.omya.com/lit/farben/d/fd2.pdf>

## [Bedeutung feinteiliger Füllstoffe mit steiler Korngrößenverteilung für die Rezeptierung verschiedener Beschichtungssysteme](#)

Informationen rund um Korngrößenverteilungen und deren Einfluss auf Deckvermögen, Dispergierbarkeit, Glanz und Trocknungsverhalten. [9 Seiten, 211 kB, PDF]

Hrsg.: R. Werner, Anwendungstechnik Farbe und Lack, Omya AG

<http://www.omya.com/lit/farben/d/fd1.pdf>

Andrea Glatthor, Herrnsitz von Campe 1, D-37627 Stadtoldendorf  
Tel. +49 (0)5532 2280, [ag@baustoffchemie.de](mailto:ag@baustoffchemie.de)