



FG Lackchemie in der
Gesellschaft
Deutscher Chemiker

EINLADUNG zum 47. Leverkusener Lacktreff

Am **19. September 2019**, um **18 Uhr**
im **Bayer-Casino, Kaiser-Wilhelm-Allee 3, 51373 Leverkusen**

Anfahrt: www.bayer-gastronomie.de/home/lokationen/zum_loewen/adresse_loewe_0.html

Additive: neue Trends und Perspektiven

Pigmentsolution GmbH: Gerald Höglinger, APPtec® – Eine neue Generation von Pulverwerkstoffen | Aquasil 20 – eine gegen Hydrolyse stabilisierte, wässrige Silanemulsion
AppTec Technology für die gezielte Modifikation von Oberflächenstrukturen wodurch z.B. Mattierungseigenschaften optimiert werden können. Anwendungsbeispiele aus der Praxis für Aquasil 20, einem wässrigen Silan-basierten Additiv, welches unter anderem zu einer Verbesserung der Haftung von wässrigen Lacksystemen auf kritischen Untergründen führt.

UNIQCHEM GmbH; Peter Harbers, New generation of functional additives for coating and ink
Since UNIQCHEM is operational in the market, they have been spending lots of efforts in developing new technologies and chemistry for the preparation of additives with main focus on cost savings for the customers. Many new products of 100% have been developed what can be used in water, solvent and solvent free applications. During this presentation, several of these products and features will be highlighted.

IMCD Deutschland GmbH, Dr Jörg Schmitz, “Wollastonites as fillers of choice for label-free, very low biocide-containing aqueous wall paints”
Due to the upcoming new legislations regarding the use of biocides as in-can preservatives in aqueous coatings and paints, the industry is looking for labeling-free formulations. It has been found, that the use of higher amounts of Wollastonites as fillers in water based wall paint formulations leads to a boost of the microbial stability even with a lower use of preservatives. Sterility tests with such formulations showed extremely low contamination with mould and bacteria compared to formulations based on standard fillers like talc and calcium carbonate. It looks like the Wollastonite particles, even in a paint formulation with only a pH of 9 can act as an extra hurdle for microbial growth similar to the high pH (>11) in modern biocide-free emulsion paints.

Im Anschluss an die Veranstaltung, also ca. 19:30/20:00 Uhr, besteht wieder die Möglichkeit zu einem gemeinsamen Umtrunk bzw. Abendessen im Restaurant „Zum Löwen“.
Künftige Themen und Termine werden in Farbe- und-Lack sowie auf unseren homepages bekanntgegeben (www.gdch.de/lackchemie und www.vilf.de).
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Anmeldungen sind nicht erforderlich. Kollegen, Freunde und Interessenten sind als Gäste gerne willkommen.
Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

GDCh-Fachgruppe Lackchemie
Prof. Dr. Thomas Brock
brock-huerth@t-online.de

Organisation und Kontakt für diesen Lacktreff:
Vilf e.V.: Moltkestr. 11a, 51429 Berg, Gladbach
Telefon: +49 173 847 8329
E-Mail: geschaeftsstelle@vilf.de
Homepage: www.vilf.de