

## Presseinformation

### ACS 2018: BYK Additive für eine optimierte Zukunft

**Wesel/Wallingford, 18. Januar 2018** – Als innovativer Technologieführer bietet BYK passgenaue Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen an. Gleichzeitig pflegt BYK traditionell die besondere **Nähe zu Kunden und Märkten**, die ein tiefes Verständnis für die spezifischen Herausforderungen in verschiedensten Anwendungen ermöglicht. Auch auf der diesjährigen American Coating Show in Indianapolis präsentiert BYK eine umfangreiche Auswahl an neuen Additiven, die konsequent auf die Bedürfnisse der Endanwender zugeschnitten sind.

Ein besonderes Produkt-Highlight stellt das neue auf **Makromertechnologie** basierende Oberflächenadditiv [BYK-3565](#) dar. Seine spezielle Modifizierung bewirkt, dass es sich zur Lackoberfläche orientiert und die Oberflächenenergie des getrockneten Lackfilms erhöht. Dadurch werden die Überlackierbarkeit bzw. die Haftung von Folgeschichten gleichzeitig verbessert. Dies bietet enorme Vorteile – in Automobil- und allgemeinen Industrielacken, aber auch in Maler- und Bautenfarben.

Ein weiterer Schwerpunkt der Entwicklungsarbeiten lag auf der systematischen Erweiterung des Produktportfolios für **Rheologieadditive**. Als Resultat stellt BYK einen neuen High-Shear- und einen neuen Low-Shear-Verdicker vor, welche nicht nur durch ihre APEO-, VOC-, S-VOC-, Zinn- und Propylenglykolfreiheit, sondern auch durch Wirksamkeit überzeugen.

[OPTIFLO-T 1010](#) ist ein flüssiges hochleistungsfähiges Rheologieadditiv für wässrige Systeme. Diese Additiv bietet im **High-Shear-Bereich** eine deutliche Verbesserung von Synärese, Spritzbeständigkeit und Verreichbarkeit.

[OPTIFLO-H 7625 VF](#) ist ein neu entwickelter **Low-Shear-Verdicker**. Er erzeugt ein gezieltes pseudoplastisches Fließverhalten, das insbesondere das Standvermögen wie auch die Lagerstabilität in wässrigen Lacksystemen positiv beeinflusst.

Beide Additive können in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden, bieten eine hohe Wirksamkeit und verringern die Komplexität des Lacksystems.

Auf der **ACS** schafft BYK mit zahlreichen Standpräsentationen den Raum für einen lebhaften Austausch. Vom **10.-12. April 2018** im Indiana Convention Center auf dem **Stand 2031**.

#### Über BYK Additives & Instruments:

BYK Additives & Instruments ist ein führender Anbieter auf dem Gebiet der Additive und Messinstrumente.

Additive sind chemische Zusatzstoffe, die – schon in geringen Mengen dosiert – Produkteigenschaften wie die Kratzfestigkeit oder den Glanz von Oberflächen verbessern. Das Fließverhalten von flüssigen Materialien lässt sich durch Additive so einstellen, dass optimale Bedingungen für problemlose Herstell- und Applikationsprozesse gegeben sind.

Die Lack-, die Druckfarben- und die Kunststoffindustrie gehören zu den Hauptabnehmern von BYK Additiven. Doch auch in der Öl- und Gas-Industrie, der Herstellung von Pflegemitteln, der Herstellung von Klebstoffen und Dichtungsmassen sowie in der Bauchemie verbessern BYK Additive die Produkteigenschaften und Herstellprozesse.

Prüf- und Messinstrumente von BYK beurteilen effektiv die Qualität von Farbe, Glanz und Erscheinungsbild sowie die physikalischen Eigenschaften von Lack-, Kunststoff- und Papierprodukten und sind wesentlicher Bestandteil der Qualitätssicherung.

#### Datum

18.01.2018

#### Seite

1/2

#### Ansprechpartnerin

Julia Kleist  
Kommunikation & Markenmanagement  
Tel.: +49 281 670-25008  
Fax: +49 281 670-25049  
Julia.Kleist@altana.com

#### BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Deutschland  
Tel.: +49 281 670-0  
Fax: +49 281 65735  
info@byk.com  
www.byk.com

Als weltweit tätiges Spezialchemieunternehmen verfügt BYK über Produktionsstätten in Wesel, Kempen, Moosburg, Schkopau und Geretsried (Deutschland), Deventer, Denekamp, Nijverdal (Niederlande), Widnes (Großbritannien), Wallingford, Chester, Gonzales, Louisville, Rochester Hills, Earth City (USA) und Tongling (China).

Das Unternehmen beschäftigt heute weltweit rund 2.200 Mitarbeiter und gehört zur ALTANA Gruppe.

**Diese Presseinformation finden Sie auch im Internet unter [www.byk.com/presse](http://www.byk.com/presse).**

**Datum**  
18.01.2018

**Seitenzahl**  
2/2