

## Presseinformation

### RHEOBYK – die neue Produktfamilie für organische Rheologieadditive

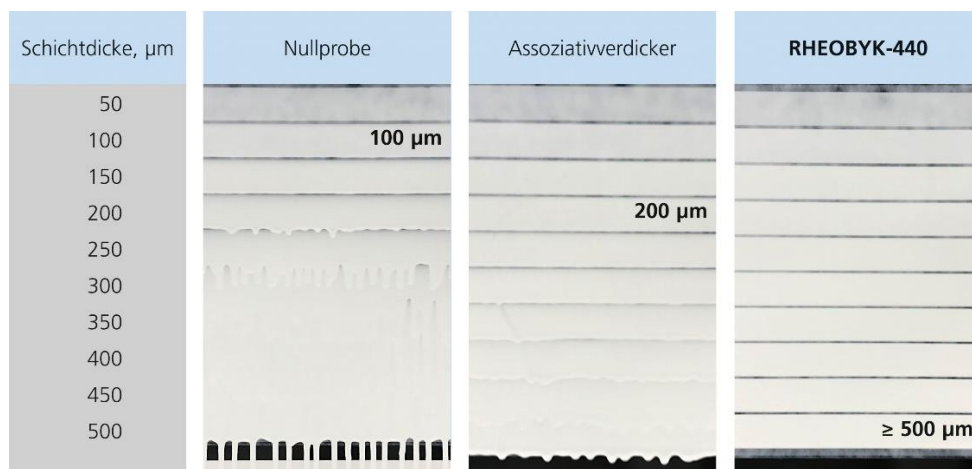
**Wesel, 22. Mai 2019** – Unter dem neuen Markennamen RHEOBYK hat das Weseler Spezialchemie-Unternehmen mit Start der European Coatings Show (ECS) in Nürnberg rund 40 organische Produkte aus dem vielseitigen Rheologieportfolio gebündelt. Mit diesem Schritt hebt BYK die organischen Additive hervor und erleichtert den Kunden deutlich die Orientierung in der breiten Rheologiepalette.

Das auf der ECS erstmalig dem Fachpublikum vorgestellte [RHEOBYK-440](#), das für wasserbasierte Epoxide entwickelt wurde und für diverse Systeme geeignet ist, traf auf besonderes Interesse.

Denn insbesondere im Bereich der Seefracht-Container haben sich die Hersteller von Schutzbeschichtungen in den letzten zwei Jahren ausführlich mit wässrigen Systemen auf Basis neuester Epoxidharz-Dispersionen beschäftigt. Diese Lacke sind hoch pigmentiert und werden in dickeren Schichten aufgetragen, sodass für die Anpassung der Beschichtungseigenschaften – wie Vermeidung von Ablaufen und Absetzen – ein passendes Rheologieadditiv erforderlich ist.

Da die auf dem Markt erhältlichen Rheologieadditive jedoch nicht effizient oder stabil genug sind beziehungsweise gar keine Wirkung in Epoxidharz-Dispersionen entfalten, ist eine neue Technologie erforderlich.

Mit [RHEOBYK-440](#) wurde ein flüssiges Rheologieadditiv auf Basis eines Polyamids entwickelt, das eine maßgeschneiderte Lösung für die Anpassung der rheologischen Eigenschaften in diesen modernen wasserbasierten Epoxidsystemen bietet und gleichzeitig die BYK Produktfamilie der flüssigen Polyamide mit einem Produkt für verschiedene andere wässrige Systeme komplettiert.



RHEOBYK-440: für die neuesten Epoxidsysteme auf Wasserbasis entwickelt und einfach handzuhaben  
*Mit einem Klick auf das jeweilige Bild gelangen Sie zur druckfähigen Version.*

[RHEOBYK-440](#) verbessert nicht nur die Antiablauf- und Antiabsetzeigenschaften

#### Datum

22. Mai 2019

#### Seite

1/2

#### Ansprechpartner

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

Sven Kremser  
 Leiter Kommunikation &  
 Markenmanagement  
 Tel.: +49 281 670-0  
 Fax: +49 281 670-75050  
 Sven.Kremser@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

## Presseinformation

von wässrigen Epoxidharzen, sondern ist auch in vielen weiteren wässrigen Lacksystemen einsetzbar, z. B. um eine gute Effektpigmentorientierung zu erzielen.

Weitere Informationen zu der neuen Produktpalette: [www.byk.com/rheobyk](http://www.byk.com/rheobyk)

BYK 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.

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

Das Unternehmen beschäftigt heute weltweit mehr als 2.300 Mitarbeiter und gehört zur ALTANA Gruppe.

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

**Datum**  
22. Mai 2019

**Seitenzahl**  
2/2