

Presseinformation

Neue BYK Produkte gewinnen Ringier-Auszeichnung

Wesel/Schanghai, 1. September 2020 – [BYK-3480](#) und [BYK-3481](#) – beide BYK Additive verfügen über perfekte Eigenschaften zur signifikanten Reduktion der statischen Oberflächenspannung und Entschäumung in wässrigen Systemen – wurden kürzlich von Ringier mit dem „Ringier Technology Innovation Award 2020“ in der Kategorie „Coatings Industry“ ausgezeichnet.

Weltweit verstärkt sich der Trend über alle Anwendungen hinweg hin zu wasserbasierten und VOC-armen Beschichtungsstoffen. Zunehmend besteht dabei die Herausforderung, diese im Bereich der allgemeinen Industrielacke mit hohem Glanz und gutem Verlauf auf meist unpolaren Substraten auszubauen. Zudem soll eine gute Benetzung auf metallischen Substraten, die oft unrein sind oder sogar ölige Verunreinigungen aufweisen, ermöglicht werden. [BYK-3480](#), besonders empfohlen für pigmentierte Systeme, und [BYK-3481](#), bestens geeignet für Klarlacke, bieten in wässrigen Systemen das perfekte Produktprofil, um diese Anforderungen zu erfüllen.

Im Vergleich zu herkömmlichen Produkten auf der Basis von Silikontensiden sind diese beiden BYK Additive Silikontenside für wässrige Systeme mit guten Entschäumungseigenschaften. Sie können in jedem wasserbasierten System verwendet werden – zum Beispiel Zweikomponenten-PU, Zweikomponenten-Epoxid, Styrol-Acrylat-Emulsionen, wässrige Einbrennsysteme, wässrige UV-Systeme. Beide Additive bieten somit ein ausgewogenes Eigenschaftspaket: Entschäumung, Substratbenetzung und Verlauf zur gleichen Zeit.

Nach Erhalt kommentierte He Ji Dong, BYK Greater China Business Line Manager Lackadditive, die Auszeichnung: „Mit den steigenden Anforderungen an die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und an den Umweltschutz beschleunigt die Lackindustrie ihre Entwicklungen bei wasserbasierten, emissionsarmen und



He Ji Dong bei der Preisverleihung in Schanghai

Klicken Sie auf das Bild, um zur druckfähigen Datei zu gelangen.

anderen Formen umweltfreundlicher Systeme. Die Nachfrage nach wasserbasierten Produkten mit einzigartigen Eigenschaften hat also ein hohes Potenzial. Und [BYK-3480](#) und [BYK-3481](#) sind ein Beispiel dafür, wie solche Anforderungen erfüllt werden können.“

Datum

1. September 2020

Seite

1/2

Ansprechpartner

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

Sven Kremser

Leiter Kommunikation &
Digitales Marketing
Tel.: +49 281 670-25050
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

BYK ist ein weltweit führender Anbieter von Spezialchemie. Die innovativen Additive und differenzierten Lösungen des Unternehmens optimieren Produkt- und Materialeigenschaften sowie Produktions- und Applikationsprozesse. BYK Additive verbessern unter anderem die Kratzfestigkeit und den Glanz von Oberflächen, die mechanische Festigkeit oder das Fließverhalten von Materialien, aber auch Eigenschaften wie Lichtbeständigkeit und Flammschutz. Die Mess- und Prüfinstrumente von BYK dienen im Rahmen der Qualitätssicherung dazu, das Erscheinungsbild und die physikalischen Eigenschaften effektiv zu beurteilen.

Zu den Kunden des Unternehmens gehören Hersteller von Lacken und Druckfarben, von Kunststoffen, Klebstoffen und Dichtungsmassen sowie von Reinigungsmitteln, Fußbodenbeschichtungen und Schmierstoffen. Auch die Bauchemie, die Öl- und Gas- sowie die Gießerei-Industrie setzen BYK Additive erfolgreich ein.

BYK verfügt über ein globales Netz von Niederlassungen und betreibt Produktionsstätten in Deutschland (Wesel, Kempen, Moosburg, Schkopau), den Niederlanden (Deventer, Nijverdal) und Großbritannien (Widnes), in den USA (Wallingford, Chester, Gonzales, Louisville, Rochester Hills) und in China (Tongling, Schanghai). Das Unternehmen ist Teil der ALTANA Gruppe und beschäftigt weltweit mehr als 2.300 Mitarbeiter.

Diese Presseinformation finden Sie auch im Internet unter www.byk.com/presse.

Datum

1. September 2020

Seitenzahl

2/2