

LANXESS auf der European Coatings Show 2007, Nürnberg,
8. bis 10. Mai, Halle 4, Stand 456

Kompetenz auf breiter Basis

Pigmente und mehr für die Farben- und Lackindustrie

Leverkusen – Ein umfassendes und modernes Portfolio, das von anorganischen Pigmenten sowie anorganischen und organischen Pigmentpräparationen über Biozide bis hin zu Lack- und Beschichtungsadditiven reicht, stellt der LANXESS-Konzern auf der European Coatings Show dem interessierten Fachpublikum vor.

Dazu Standleiter Dr. Volker Schneider, zugleich Leiter des Competence Center Paint der Business Unit Inorganic Pigments bei LANXESS: „Getreu unserem Standmotto ‚Energizing Coatings: Pigments and more‘ stehen in Nürnberg maßgeschneiderte Spezialitäten im Vordergrund, mit deren Hilfe unsere Kunden ihre Formulierungen exakt an die entsprechenden Praxiserfordernisse anpassen können.“ Dazu gehört, so Schneider, neben den richtigen Produkten auch die anwendungstechnische Expertise bis hin zum regulatorischen Know-how. Letzteres ist zunehmend gefragt, wenn es um Vorschriften über VOC-Emissionen, um den Einfluss von REACH oder die Konsequenzen der Biozid-Richtlinie geht.

Die Business Unit Inorganic Pigments stellt hoch leistungsfähige Pigmente der Produktreihe Bayferrox in den Vordergrund, etwa das neue Bayferrox 360, ein Eisenoxidschwarz, bei dem sich hohe Farbstärke und ein beim Kunden besonders geschätzter blauschwarzer Farbton vereinen. Spezielle Gelbpigmente aus der High Performance-Reihe, wie Bayferrox 3910 LV oder Bayferrox 915, erlauben niedrig viskose Pigmentpräparationen, wie sie die Pastenindustrie benötigt. Thermisch stabilere Gelbpigmente der Produktreihe Colortherm sowie hitzestabile Schwarz- und Braunpigmente schließlich eignen sich

LANXESS AG

Ansprechpartner: Ilona Bolz
Corporate Communications
Trade & Technical Press
51369 Leverkusen
Deutschland

Telefon +49 214 30-61684
Telefax +49 214 30-44865
Ilona.bolz@lanxess.com

Seite 1 von 3

aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften besonders für Coil Coating oder Pulverlack-Anwendungen.

Bei den organischen Pigmenten stehen – anders als bei den Eisenoxiden, die per se ökologisch unbedenklich sind – gerade ökologische Aspekte im Vordergrund. Carlos Estrada, Marketing Manager Colorants in der Business Unit Functional Chemicals erklärt: „Mit Levanyl Gran und Levanox Gran, unseren Mikrogranulaten, die kein Lösemittel und kein Nonylphenoethoxylat enthalten, entsprechen wir umfassend dieser Anforderung.“ Zudem bietet LANXESS auch ökologisch vorteilhafte, wässrige Pigmentdispersionen der Produktreihen Levanyl LF und Levanox LF.

„Biozide für Farben und Lacke sehen sich einer doppelten Herausforderung gegenüber: Sie sollen einerseits wirksam sein und z.B. als Gebindekonservierungsmittel, oder auch als Filmfungizid den Anstrich vor dem Befall durch Algen und Schimmelpilzen schützen. Andererseits sieht sich die Branche durch die Europäische Biozid-Richtlinie einer verschärften Umweltgesetzgebung gegenüber, die besonders umweltfreundliche Produkte und Technologien mit so genannten slow release-Eigenschaften erfordern,“ erklärt Dr. Frank Sauer von der Business Unit Material Protection Products. Zeitgemäße Produkte von LANXESS, etwa Preventol A 6-D und A 19-D für die Filmkonservierung oder moderne Cobiozide wie Preventol A 4-S und Preventol A 5-S für Antifouling-Anstriche, erfüllen diese neuen Anforderungen und geben so den Kunden Sicherheit.

Additive sind seit mehr als 70 Jahren das Kerngeschäft des LANXESS-Tochterunternehmens Borchers GmbH. Dazu Geschäftsführer Dr. Peter Manshausen: „Als Partner innovativer Unternehmen sind auch bei uns ständig Innovationen gefordert.“ Als Beispiel aus einer ganzen Reihe neuer polymerer, universell einsetzbarer, VOC-freier Dispergieradditive sei hier Borchers Gen 0451 genannt. Dieses PU-basierende Additiv dispergiert etwa saure Ruße sehr effizient in wässrigen und auch lösemittelhaltigen Systemen, wobei ein attraktiver, blauschwarzer Farbton resultiert. Bei den Entschäumern setzt Manshausen große Erwartungen in neue, sehr feinteilige Dispersionen der Borchers AF-Reihe. Diese langzeitstabilen Mehrphasensysteme sind transparent, hoch wirksam, verursachen keine Filmstörungen und lassen sich mit geringen Scherkräften in verschiedenste Lacksysteme einarbeiten. Im

LANXESS AG

Ansprechpartner: Ilona Bolz
Corporate Communications
Trade & Technical Press
51369 Leverkusen
Deutschland

Telefon +49 214 30-61684
Telefax +49 214 30-44865
ilona.bolz@lanxess.com

Seite 2 von 3

Gegensatz zu vielen anderen Entschäumern verursachen die neuen Produkte auch in Klarlacken keinerlei Trübung. Diese und weitere Additiv-Neuheiten stellen Experten von Borchers in voraussichtlich fünf Produktpräsentationen auf der European Coatings Show vor.

LANXESS AG

Ansprechpartner: Ilona Bolz
Corporate Communications
Trade & Technical Press
51369 Leverkusen
Deutschland

Telefon +49 214 30-61684
Telefax +49 214 30-44865
ilona.bolz@lanxess.com

Seite 3 von 3

Hinweis für die Redaktionen:

Alle unsere Presse-Informationen finden Sie auf der Homepage www.lanxess.de unter dem Button „Presse“. Soweit Bildmaterial verfügbar ist, steht es dort zum Download bereit.

Leverkusen, 3. Mai 2007

sdt (2007-0077)

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Presseinformation enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der LANXESS AG beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.