

LANXESS auf der European Coatings Show 2009,
31. März bis 2. April, Nürnberg, Halle 7, Stand Nr. 7-237

Pigmente & Schutz – Premiumprodukte von LANXESS für anspruchsvolle Aufgaben

Leverkusen – Unter dem Motto „Pigments & Protection“ präsentiert der Spezialchemie-Konzern LANXESS AG auf der Fachmesse European Coatings Show vom 31. März bis zum 2. April in Nürnberg seine Premiumprodukte für die Farben- und Lackindustrie. Darunter neue Konservierungsmittel für den dekorativen Holzschutz sowie organische und anorganische Farbmittel für die Einfärbung hochwertiger Beschichtungsstoffe. Zudem werden erstmals Flammenschutzmittel und Additive vorgestellt, die speziell für transparente Lacke geeignet sind.

Die Business Unit Inorganic Pigments (IPG) stellt als einer der weltweit führenden Hersteller von Eisenoxidpigmenten ihr umfangreiches Sortiment an anorganischen Pigmenten vor. Dazu zählen neben den etablierten High Performance-Pigmenten – mikronisierte Eisenoxide der höchsten Qualitätsstufe – auch Bayferrox 915, das nicht nadelförmige Gelbpigment für niedrigviskose Pigmentpräparationen, sowie Bayferrox 360, ein Eisenoxid-Schwarzpigment, das sich durch seinen blaustichigen Farbton in Kombination mit hoher Farbstärke auszeichnet. Darüber hinaus wird die neue Broschüre „Bayferrox 943“ vorgestellt, die umfassend über dieses Gelbpigment mit einzigartigem Farbton informiert.

Mit Levanyl und Levanox stehen lösemittelfreie organische und anorganische Pigmentpräparationen als Farbmittel für Holzschutz- und Wandanstrichstoffe, Putze sowie Laminat, Schleifpapier und viele andere Spezialanwendungen zur Verfügung. Die Sortimente der Business Unit Functional Chemicals (FCC) enthalten auch Mikrogranulate, die für besondere Problemlösungen zum Einsatz kommen können. Levanyl Gran und Levanox Gran entwickeln aufgrund ihrer geringen und homogenen Partikelgröße sowie ihres hohen Pigment-

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 4

gehalt schon bei niedriger Dosierung und niedrigem Energieaufwand volle Farbkraft, Glanz, Transparenz und Intensität. Das Farbmittel-Sortiment eignet sich für emissionsarme Holz- und Bautenfarben gemäß DIN EN 971-1 und RAL-UZ 102, beispielsweise für Dispersionsfarben mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“. Levanyl und Levinox können gemäß der europäischen Norm EN-71, Teil 3, 7 und 9, auch in Spielzeug und Fingermalfarben eingesetzt werden.

Produkte für deckende flammwidrige Lacke und Beschichtungen gibt es viele. Die Flammschutzmittel von LANXESS aus den FCC-Sortimenten Disflamoll und Levagard heben sich davon ab. Sie sind speziell für den Einsatz in transparenten Coatings geeignet. Die Phosphorverbindungen bleiben unsichtbar und beeinträchtigen die Anmutung des Substrates nicht. Zudem weisen sie eine exzellente Verträglichkeit sowie ein ausgezeichnetes Lösevermögen für Bindemittel und Additive auf. Anwendungsgebiete sind beispielsweise Lacke für Echtholzurniere zur Kabinenauskleidung in Flugzeugen und Schiffen. Die Produkte aus den Sortimenten Disflamoll und Levagard bieten neben dem Flammschutz weitere interessante Eigenschaften. Die richtige Produktwahl ermöglicht zum Beispiel halogenfreie, farblose, niedrigviskose und VOC-freie Formulierungen. Phosphorverbindungen von LANXESS werden außerdem eingesetzt als Weichmacher, Viskositätsniedriger, Lösemittel(-ersatz), Korrosionsschutz-, Oberflächenbehandlungs-, Dispergier- und Benetzungshilfsmittel sowie als Antischaum-Additiv.

Die Business Unit Material Protection Products bietet ein umfangreiches Sortiment von Bioziden und Biozid-Formulierungen für Anstrich-, Holz- und Antifoulingfarben sowie zur Gebindekonservierung. Je nach Produkttyp wird ein Schutz vor Bakterien, Pilzen, Schimmel, Algen oder Insekten erzielt. LANXESS trägt dem Trend zu wasserbasierten Systemen Rechnung und baut das Portfolio der Biozid-Formulierungen kontinuierlich aus. Das neue Preventol C 20-D wirkt fungizid, das neue Preventol C 30 fungizid und algizid. Diese VOC-freien pumpbaren Dispersionen sind Weiterentwicklungen der IPBC-basierten Reihe

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 4

Preventol MP. Sie zeigen ein breiteres Wirkungsspektrum bei verbesserter Effektivität.

Für Antifouling-Anstriche, mit denen zum Beispiel Schiffsrümpfe geschützt werden, bietet LANXESS das Cobiozid Preventol A 5-S an. Es zeigt eine hervorragende Effektivität gegen Makroalgen, Schleimverursacher und andere Fouling-Organismen.

Die Gebindekonservierungsmittel des Unternehmens bieten in flüssigen, wasserhaltigen Produkten ein breites Spektrum an mikrobizider Wirkung und vermeiden den Befall durch Keime, insbesondere Bakterien, Pilze und Hefen. Es stehen auch Preventol-Formulierungen zur Verfügung, die frei von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Formaldehyd sind. Für die Filmkonservierung stehen unter anderem VOC-freie wässrige Dispersionen mit sowohl fungizider als auch algizider Aktivität zur Verfügung, beispielsweise auf Basis von Zinkpyrithion, Octylisothiazolinon und Diuron. Auf dem European Coatings Congress hält Dr. Frank Sauer, Leiter Technisches Marketing Paint & Coatings bei MPP, den Vortrag: „Die Rolle von Diuron als hoch effektives Filmkonservierungsmittel im Hinblick auf die Biozid-Produkte-Richtlinie“.

LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern, der 2008 einen Umsatz von 6,58 Milliarden Euro erzielte und aktuell rund 14.800 Mitarbeiter in 21 Ländern beschäftigt. Das Unternehmen ist an 44 Produktionsstandorten weltweit präsent. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Kunststoffen, Kautschuken, Zwischenprodukten und Spezialchemikalien.

Leverkusen, 27. März 2009
bol (2009-00066)

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.

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 4

Hinweise für die Redaktionen:

100 Jahre synthetischer Kautschuk – Wissenswertes über das Jubiläum und die vielfältigen Anwendungsbereiche finden Sie unter www.weltkautschuktag.de.

Weitere Informationen rund um die Chemie von LANXESS finden Sie in unserem WebMagazin unter <http://webmagazin.lanxess.de>.

Alle LANXESS Presseinformationen sowie Foto-, Video- und Audiomaterial finden Sie unter <http://presse.lanxess.de>.

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