

Seite 1 von 2

12. February 1999
Basel, Schweiz

Pressemitteilung

'Mit uns in neue Welten' - Ciba Spezialitätenchemie präsentiert Produktinnovationen auf der European Coatings Show '99

Ciba Spezialitätenchemie wird in diesem Jahr mit drei Divisionen auf der European Coatings Show in Nürnberg präsent sein. Unter dem Motto 'Mit uns in neue Welten' werden die Divisionen Additive, Colors und Performance Polymers vom 13. bis 15. April ihre neuesten Entwicklungen bei Produktinnovationen wie Serviceleistungen der Coatingfachwelt vor Augen führen.

An der Schwelle zu neuen Dimensionen und Herausforderungen des dritten Jahrtausends konzentriert sich Ciba Spezialitätenchemie auf die Ausweitung von Applikationen und Märkten zugunsten der gesamten Industrie. Als kompetenter Partner auf dem Weg in neue Welten ist es das erklärte Ziel, in einer engen Kooperation mit dem Kunden Bedürfnissen und individuellen Erwartungen durch maßgeschneiderte Lösungen und laufende Produktverbesserungen gerecht zu werden.

Dabei spiegelt bereits das Motto 'Mit uns in neue Welten' diesen Ansatz wieder: Neben den Neuheiten bei Colors, einem erweiterten Produktportfolio bei Additives und innovativen Epoxidharzen und Härtern für zukunftsweisende Systeme bei Performance Polymers wird Ciba auf dem Nürnberger Messegelände auch spezifische Produktkonzeptionen präsentieren, um die Zukunft weiter gemeinsam zu gestalten. Doch überzeugen Sie sich selbst und statten uns einen Besuch in unserer neuen Welt in Halle 7, Stand 144 ab.

Vielfältige Einsatzgebiete für Imaging- und Coatingadditives

Die zahlreichen Produkte der Polymer Spezialitätenklasse resultieren überwiegend aus dem akquirierten Geschäft der Allied Colloids. Auf dem Gebiet der wässrigen Systeme existieren für diese Produkte der Division Additive vielfältige Einsatzgebiete. So finden Rheovis® und Viscalex® als Verdickungsmittel in wasserverdünnbaren Lacksystemen und Dispersionsfarben zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten.

Mit Hilfe des polymeren Dispergiermittels Dispex® können zudem mineralische und anorganische Pigmente in wässrige Systeme eingearbeitet werden. Daneben eignen sich Glascol® Acrylatpolymere für den Einsatz in Druckfarben, Überdruckfarben und Industrielacken. Produkte dieser Spezialitätenklasse lassen sich darüber hinaus als Antistatikmittel sowie als Benetzungs- und Emulgiermittel einsetzen.

Performance Polymers setzt neue Standards bei Beschichtungen

Für kundenorientierte und wirtschaftliche Problemlösungen auf dem globalen Markt für High Performance Coatings und Civil Engineering Anwendungen steht der Geschäftsbereich Resin Systems. Durch die Akquisition der Witco Kunstharze GmbH, Berkamen wurde zudem seine Marktposition und das Produktportfolio um den Bereich kalthärtender Bindemittelsysteme komplementär ergänzt und damit substantiell gerade mit Blick in die Zukunft verstärkt.

Ein entscheidendes Hilfsmittel für die Bauindustrie sind die Araldit-Exoxidharze. Als hochwertige Komponenten von Lacken, Beschichtungen und Bauchemikalien bieten sie ein Höchstmass an Korrosionsschutz. Neueste Produktentwicklungen zeigen entscheidende Vorteile bei der Verarbeitung. Im Bereich der kalthärtenden Bindemittelsysteme weist gerade Araldite®793 zusammen mit dem Härter Euredur®450 eine ausgezeichnete Haftung auf allen Oberflächen auf. Daneben ermöglichen Beschichtungssysteme auf Wasserbasis wie z.B. Araldite 756/67 BD in Kombination mit dem neuen Härter Euredur®39 selbst bei tiefen Temperaturen eine extrem lange Verarbeitung bei gleichzeitig schneller Durchhärtung.

Mit dem innovativen Araldit® PT910 bietet Ciba Specialty Chemicals darüber hinaus eine neue Technologie für umweltverträgliche, warm aushärtende Epoxid-Pulverbeschichtungen. Araldit® PT910 weist die für

die Hersteller wichtigsten Eigenschaften auf: Es verfügt über ein toxikologisch unbedenkliches Profil, ist einfach in der Verarbeitung und entwickelt sich in der Verbindung mit Pulverlacken auf der Basis von Polyesterharzen zu einem resistenten und witterungsbeständigen Finish.

Colors stellt neue Pigment-Palette vor

Eine Palette neuer Pigmente wird die Division Colors auf der European Coatings Show in Nürnberg vorstellen. Die neue Gamme von transparenten, hochwertigen Pigmenten besticht durch ausgezeichnete Farbstärke und Brillanz. Dank der hohen Reinheit dieser Pigmentlinie kann ein vollkommen neues Spektrum brillanter, intensiver Metallic- und Micafarbtöne abgedeckt werden. Die Reinheit und Farbstärke ermöglichen erhebliche Kosteneinsparungen bei der Herstellung der beliebten Rot- und Orangefarbtöne im Metallic- und Micabereich. Die Gamme umfasst ®Irgazin DPP Orange RTR, ®Cinquasia Scharlach RT-390-D, Irgazin DPP Rot BTR, Irgazin DPP Rubin TR und Cinquasia Brillant Rot RT-380-D.

Die Irgazin 2000 Serie ist eine neue Generation von Pigmenten, die speziell für den Bereich der Industrielacke entwickelt wurde und sich gerade für bleifreie Industrie-Lacke sehr gut eignet. Zudem zeichnen sich die Pigmente durch hohe Reinheit und starke Deckfähigkeit aus. Sie sind wetterbeständig und weisen vorzügliche Fliesseigenschaften auf. Irgazin Rot 2027, Irgazin Rot 2029, Irgazin Rot 2030 und Irgazin Rot 2031 decken den Farbtonbereich von bläustichigem Rot bis zum mittleren Rot ab, während Irgazin Gelb 2093 ein grünstichiges, gelbes Bismuthvanadat ist.

®Unisperse-S ist die neue Produktgamme zur Herstellung von dekorativen Lacken. Diese vollkommen neue Gamme von wässrigen Pigmentdispersionen ist lösungsmittel- und alkylphenolethoxylatfrei und erfüllt daher höchste ökologische Anforderungen moderner Lackhersteller. Dank der hohen Licht- und Wetterbeständigkeit ist Unisperse-S für interne sowie externe Applikationen geeignet. Die Gamme weist einen sehr hohen Pigmentgehalt auf und ist oberflächenstabilisiert.

Langfristige Strategien zur Innovation und Prozessoptimierung

Ciba Spezialitätenchemie (SWX:CIBN) ist ein führendes Unternehmen, ausgerichtet auf hochwertige Effekte für die Produkte seiner Kunden. Schon in kleinen Mengen verbessern unsere chemischen Spezialitäten

Leistungsfähigkeit, Aussehen und Beschaffenheit von Endprodukten. Der Geschäftserfolg von Ciba basiert auf einer langfristigen Strategie mit starker Ausrichtung auf Innovation und Prozessoptimierung. Unsere neuen und kreativen Ideen fließen in die Prozesse und Produkte unserer Kunden in über 117 Ländern ein. Das Unternehmen erzielte 1997 pro forma einen Umsatz von 8,5 Milliarden Schweizer Franken und gestaltet damit die Zukunft der Spezialitätenchemieindustrie massgeblich mit.

Web-Seite der Ciba Spezialitätenchemie: <http://www.cibasc.com>

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Thomas Mann
Communications Additives
Basel, Schweiz
+ 41 61 637 59 11