

Evonik: Neue Farbqualität in wasserbasierten Lack-Formulierungen

31. März 2009

Extrem farbtiefes, blautichiges Schwarzpigment für höchste Ansprüche: COLOUR BLACK FW 171

Michael H. Hofmann
Kommunikation Services
Konzernredaktion
Telefon +49 69 218-3583
Telefax +49 69 218-3849
michael.hoffmann@evonik.com

Ein Schwarz von extremer Farbtiefe mit sehr blauem Unterton und hohem Glanz: dieses bietet COLOUR BLACK FW 171 in wasserbasierten Lack-Formulierungen. Entwickelt wurde dieser neue Carbon Black Pigment Typ von den Lackspezialisten des Geschäftsbereichs Inorganic Materials von Evonik Industries und auf der diesjährigen European Coatings Show (ECS) wird dieses innovative Pigment erstmals der breiten Öffentlichkeit vorgestellt.

Bei COLOUR BLACK FW 171 handelt es sich um ein außergewöhnlich feinteiliges Carbon Black Pigment, das mit einer neuen, weiterentwickelten Technologie hergestellt wird. Es setzt neue Maßstäbe in der Coatings-Industrie durch einen deutlich tieferen und blauerem Schwarzton als andere Produkte und einen extrem niedrigen Haze. Eingesetzt wird es vor allem in der High-End-Industrie, so zum Beispiel im Automotive-Bereich.

Steigendes Umweltbewusstsein sowie die vom Gesetzgeber verlangte Verringerung der Emission flüchtiger organischer Lösemittel (VOC-Richtlinie) haben die Entwicklung von COLOUR BLACK FW 171 speziell für wasserbasierte Lack-Formulierungen stark forciert. Das umweltgerechte Evonik-Produkt wissen die Kunden wohl zu schätzen: Das Interesse an diesem Neuprodukt ist bereits groß.

Farbgebung Evonik Industries verfügt über ein breites Portfolio an Techniken für Colorants und Pigment Blacks, mit denen maßgeschneiderte Lösungen für Kunden in den Bereichen Druckfarben, Anstrichfarben und Lacke angeboten werden. – Pigment Blacks, z.B. **PRINTEX®**, werden weltweit in sieben Anlagen für Pigmentruße produziert. – Evonik liefert Pigment Blacks, die nach dem Gasruß-, Furnaceruß- oder Flammrußverfahren hergestellt werden. Die neueste Entwicklung ist **NEROX™**, eine neue Produktgruppe oxidativ

Evonik Degussa GmbH
Weißfrauenstraße 9
60287 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 218-01
Telefax +49 69 218-3118
www.evonik.de

Aufsichtsrat
Dr. Klaus Engel, Vorsitzender
Geschäftsführung
Patrik Wohlhauser, Vorsitzender
Ralf Blauth, Dr. Thomas Haeberle

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 20227

nachbehandelter Pigment Blacks für hochwertige und leistungsfähige Industrielacke und Druckfarben.

Die **COLORTREND***-Farbtonmischsysteme gehören zu den Spitzenreitern und umfassen Low-VOC-, Non-VOC- und APE-freie Colorants-Techniken für Malerlacke. Die Systeme bieten individualisierte Dienstleistungen wie Farbformulierung und moderne zeitgemäße Vertriebskonzepte mit Farbmischungen nach Kundenvorgaben „direkt vor Ort“. Auf spezielle Kundennachfrage werden weitere Farbkonzepte für Industrielacke bereitgestellt. Mit **SIPERNAT® 820 A** – einem Natriumaluminiumsilikat – bietet Evonik einen Füllstoff an, mit dem sich Weißgrad und Trockendeckkraft verbessern lassen. Gleichzeitig werden eine bessere Witterungsbeständigkeit und größere Anwendungsmöglichkeiten erreicht.

Informationen zum Konzern

Evonik Industries ist der kreative Industriekonzern aus Deutschland mit den Geschäftsfeldern Chemie, Energie und Immobilien. Evonik ist eines der weltweit führenden Unternehmen in der Spezialchemie, Experte für Stromerzeugung aus Steinkohle und erneuerbaren Energien sowie eine der größten privaten Wohnungsgesellschaften in Deutschland. Kreativität, Spezialistentum, kontinuierliche Selbsterneuerung und Verlässlichkeit sind unsere Stärken. Evonik ist in mehr als 100 Ländern der Welt aktiv. Rund 41.000 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2008 einen Umsatz von rund 15,9 Milliarden Euro und ein operatives Ergebnis (EBITDA) von rund 2,2 Milliarden Euro.

Rechtlicher Hinweis

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.

Evonik Degussa GmbH
Weißfrauenstraße 9
60287 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 218-01
Telefax +49 69 218-3118
www.evonik.de

Aufsichtsrat
Dr. Klaus Engel, Vorsitzender
Geschäftsführung
Patrik Wohlhauser, Vorsitzender
Ralf Blauth, Dr. Thomas Haeberle

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 20227