

## Evonik: Neue Pigment-Präparationen

31. März 2009

### Leichte Einarbeitung in Farben, Lacke und Druckfarben – Evonik erweitert die INXEL™-Produktpalette

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

Deutliche Vorteile für die Lackherstellung – das versprochen die INXEL™ Pigmentpräparationen in Granulatform des Geschäftsbereichs Inorganic Materials von Evonik Industries auf der European Coatings Show (ECS) 2007. Sie wurden speziell für Lösemittel-basierende Lacksysteme entwickelt. Das Versprechen wurde nicht nur gehalten, sondern die Produktqualität sogar noch weiterentwickelt: Auf der diesjährigen ECS können sich Fachbesucher von einer deutlich erweiterten Farbpalette dieser A-Serie überzeugen. Damit ist es jetzt möglich alle Farben des RAL Classic Colour Collection Systemes abzumischen. Daneben präsentiert Evonik auch erste Typen der neu entwickelten INXEL™ Pigmentpräparationen für Wasserbasierende Lacksysteme. Diese B-Serie weist die gleichen Vorzüge auf, wie die vor zwei Jahren vorgestellte A-Serie, sie wird im Laufe des Jahres 2009 um weitere Farben erweitert.

Pigmentpulver mussten bisher ausgiebig dispergiert werden, um eine gute Entwicklung der farbmtrischen Eigenschaften zu erzielen. Die unter dem Markennamen INXEL™ vertriebenen Pigmentpräparationen ermöglichen dagegen eine leichte Einarbeitung in Farben, Lacke und Druckfarben. Sie machen ein intensives Dispergieren überflüssig und ermöglichen damit eine deutlich einfachere Farbentwicklung. Die Präparationen basieren auf einem innovativen Verfahren, bei dem das Pigment in die Bindemittelmatrix eingearbeitet wird. Das Endprodukt besteht aus Granulaten, die sich leicht in Lösemittel oder Wasser und Bindemittel oder eine Mischung aus beidem einarbeiten lassen. Wie zum Beispiel durch Solubilisieren mit einem Dissolver. Aufwändige Apparate wie etwa Perlmühlen sind dafür nicht mehr notwendig. Auch die Einarbeitungszeit verringert sich gegenüber dem bisherigen Vorgehen erheblich. Weitere Vorteile der INXEL™-Pigmentpräparationen sind eine staubfreie Handhabung sowie eine leichte Dosierung. Die Präparationen der A-Serie sind in allen gängigen organischen Lösemitteln sehr gut löslich und weisen eine hohe Kompatibilität mit den meisten

**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

Bindemitteln auf. Sie enthalten zudem selbst keine Lösemittel und unterstützen damit die Einhaltung umwelt- und gesundheitspolitischer Richtlinien.

Alle Präparationen werden von dem Joint Venture, INXEL Evonik Advanced Pigment Systems Sagl produziert, das seinen Sitz in der Schweiz hat. Derzeit befinden sich die Produktionsstätten bei der Tochtergesellschaft INXEL-Evonik S.r.L. in Mailand / Italien. Evonik besitzt die exklusiven weltweiten Vertriebsrechte.

**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 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

### Evonik Degussa GmbH

Weißfrauenstraße 9  
60287 Frankfurt am Main  
Telefon +49 69 218-01  
Telefax +49 69 218-3118  
[www.evonik.de](http://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

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](http://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