

Evonik: neue Dispergiertechnologie für Lacksysteme

30. März 2011

AERODISP® WR 8520 ermöglicht eine effektive Rheologiesteuerung von Wasserlacken

Peter Dosch
Telefon +49 6181 59-13374
Telefax +49 6181-59-713374
peter.dosch@evonik.com

Mit Hilfe innovativer Dispergiertechnologien bringt das Spezialchemieunternehmen Evonik mit AERODISP® WR 8520 erstmals eine wässrige Dispersion auf den Markt, die auf hydrophober, also wasserabstoßender Kieselsäure basiert. Lacke auf Basis dieser Dispersion können damit korrosionsbeständiger ausgerüstet werden.

AERODISP® WR 8520 verbessert die Rheologiekontrolle und das Absetzverhalten und damit die Pigmentstabilisierung der Lacke. Damit eröffnet die Dispersion den Lackkunden von Evonik neue Wege zur Formulierung von umweltfreundlichen Lacken.

AERODISP® Dispersionen ermöglichen eine staubfreie Handhabung der pulverförmigen Kieselsäure AEROSIL® in flüssigen Medien. Sie sind gebrauchsfertig und einfach zu handhaben.

Besuchen Sie auch unsere Website www.smart-formulating.com – hier finden Sie Pressemitteilungen und Fotos zum Download.

Additives

Additive von Evonik Industries spielen bei der Entwicklung qualitativ hochwertiger Lacksysteme eine wichtige Rolle. In Abhängigkeit vom Additivtyp können der Herstellprozess des Lackes optimiert, die Applikationseigenschaften eingestellt und/oder die Eigenschaften des gehärteten Lackfilms gezielt beeinflusst werden. TEGO® steht für eine breite Palette an Additiven für die verschiedensten Arten flüssiger Beschichtungssysteme und Druckfarben.

Evonik Degussa GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Telefon +49 6181 59-01
www.evonik.de

Mit der pyrogenen Kieselsäure AEROSIL® lässt sich das Fließverhalten von Lacken und Farben gezielt einstellen. Sie verhindert zudem das Sedimentieren bzw. Absetzen der in Beschichtungssystemen enthaltenen Pigmente, Füllstoffe oder Mattierungsmittel.

Aufsichtsrat
Dr. Klaus Engel, Vorsitzender
Geschäftsführung
Patrik Wohlhauser, Vorsitzender
Thomas Wessel, Dr. Thomas Haerberle

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 20227

Informationen zum Konzern

Evonik ist der kreative Industriekonzern aus Deutschland. In unserem Kerngeschäft Spezialchemie sind wir eines der weltweit führenden Unternehmen. Darüber hinaus halten wir Beteiligungen in der Energie und bei Wohnimmobilien. Kreativität, Spezialistentum, Verlässlichkeit und kontinuierliche Selbsterneuerung bestimmen die Leistungskraft unseres Unternehmens.

Evonik ist in mehr als 100 Ländern der Welt aktiv. Über 34.000 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2010 einen Umsatz von rund 13,3 Milliarden Euro und ein operatives Ergebnis (EBITDA) von rund 2,4 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
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Telefon +49 6181 59-01
www.evonik.de

Aufsichtsrat
Dr. Klaus Engel, Vorsitzender
Geschäftsführung
Patrik Wohlhauser, Vorsitzender
Thomas Wessel, Dr. Thomas Haerberle

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 20227