

Evonik: Vernetzeradditiv bringt Chemikalienbeständigkeit in den Lack

19. März 2013

- Bewährter Vernetzungsverstärker TAICROS® jetzt auch für Klarlacke
- Deutlich bessere Chemikalienbeständigkeit und Elastizität bei UV-härtenden Lacken

Ansprechpartner Fachpresse

Horst-Oliver Buchholz
Advanced Intermediates
Telefon +49 6181 59-13149
Telefax +49 6181 59-713149
horst-oliver.buchholz@evonik.com

Evonik Industries bringt den erfolgreichen Vernetzungsverstärker TAICROS® jetzt in einer neuen, vielversprechenden Anwendung auf den Markt: Als Additiv in UV-härtenden Klarlacken sorgt TAICROS® für exzellente Chemikalienbeständigkeit. Der Markt verlangt zunehmend nach umweltfreundlichen Alternativen für lösungsmittelbasierte Lacke. Vor diesem Hintergrund gewinnen UV-härtende Klarlacke immer stärker an Bedeutung. Ein Schwachpunkt war bisher jedoch die noch nicht optimale Resistenz gegen chemische Einflüsse. Hier weist TAICROS® beste Ergebnisse auf. Darüber hinaus sorgt das Additiv durch seine chemische Struktur außerdem für höhere Elastizität – eine von Lack-Kunden vermehrt nachgefragte Eigenschaft.

TAICROS® ist ein Reaktivverdünner, der bei UV-Bestrahlung vernetzend wirkt. Das Produkt aus dem Geschäftsbereich Advanced Intermediates kommt bereits seit über zehn Jahren in verschiedenen Anwendungen im Kunststoff- und Gummibereich zum Einsatz, so zum Beispiel in Kunststofffolien zum Schutz von Fotovoltaikzellen. In einer Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut hat Evonik jetzt innovative Formulierungen entwickelt, mit denen eine verbesserte Performance von UV-härtenden Klarlacken, aber auch von elektronenstrahl-härtenden Lacken möglich wird.

Evonik Industries AG
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
Telefon +49 201 177-01
Telefax +49 201 177-3475
www.evonik.de

Aufsichtsrat
Dr. Werner Müller, Vorsitzender
Vorstand
Dr. Klaus Engel, Vorsitzender
Dr. Wolfgang Colberg,
Dr. Thomas Haeberle, Thomas Wessel,
Patrik Wohlhauser, Dr. Dahai Yu

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474
UST-IdNr. DE 811160003

Die Produktfamilie TAICROS® umfasst eine Reihe von Triazin-basierten Vernetzungsverstärkern von Evonik. Alle Produkte sind hocheffiziente, trifunktionale Vernetzungsadditive, die für die Peroxid- und Elektronenstrahlvernetzung verschiedener Materialien eingesetzt werden.

Das Geschäftsgebiet Agrochemicals & Polymer Additives des Geschäftsbereichs Advanced Intermediates von Evonik Industries liefert maßgeschneiderte Lösungen in attraktive Marktsegmente, in denen es mit seinen Kunden erfolgreich auf Basis von langjährigen Eins-zu-eins-Beziehungen zusammenarbeitet.

Informationen zum Konzern

Evonik, der kreative Industriekonzern aus Deutschland, ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie. Profitables Wachstum und eine nachhaltige Steigerung des Unternehmenswertes stehen im Mittelpunkt der Unternehmensstrategie. Die Aktivitäten des Konzerns sind auf die wichtigen Megatrends Gesundheit, Ernährung, Ressourceneffizienz sowie Globalisierung konzentriert. Evonik profitiert besonders von seiner Innovationskraft und seinen integrierten Technologieplattformen.

Evonik ist in mehr als 100 Ländern der Welt aktiv. Über 33.000 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2012 einen Umsatz von rund 13,6 Milliarden € und ein operatives Ergebnis (bereinigtes EBITDA) von rund 2,6 Milliarden €.

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.