

## Solvay kündigt 50 Prozent Kapazitätserhöhung an für seine Neolor® Produktlinie - eine einzigartiges Selten-Erde-basierendes High Performance Pigment.

**Lyon, 7. Januar 2015** – Signifikante Investitionen und Prozessoptimierungen hat Solvay in die Lage versetzt die Kapazitäten für seine Neolor® Produktlinie um 50 Prozent zu erhöhen. Diese zusätzliche Kapazität versetzt Solvay in die Lage um die schnell wachsende Nachfrage des Marktes nach hoch stabilen, anorganische Pigmente zu bedienen.

Solvay Neolor® ist eine einzigartige Produktreihe Seltenen Erden, anorganische Pigmente für die Kunststofffärbung die Farbtöne bietet von **hell orange** bis **rot** mit folgenden Vorteilen:

**Außergewöhnliche Witterungsbeständigkeit:** hervorragende Leistung für Anwendungen im Freien wie zum Beispiel Elektrowerkzeuge, Rasen und Gartengeräte, Sportartikel, Automobilteile , etc.

**Hervorragende thermische Stabilität:** geeignet für Pulverbeschichtung und für die Verwendung für Hochleistungspolymere verarbeitet bei hohen Temperaturen von 320 ° C.

**Neolor® ist ein einzigartiges, weiches Kristall anorganisches Pigment** für glasfaser-verstärkte Kunststoffe, da die mechanischen Eigenschaften der Glasfaser unverändert bleiben.

Kunststoffanwendungen, die Neolor® beinhalten sind geschützt vom ansammeln hoher Temperaturen. Ein außergewöhnliches Merkmal ist die **sehr guten Infrarot Reflexionseigenschaften** im Besonderen in Anwendungen wie Dachziegel, wo die Isolationseigenschaften bemerkbar verbessert werden. Neolor® kann auch sehr effizient in Pulverlackanwendungen sein.

Neolor® Pigmente erfüllen die Anforderungen der Richtlinie 94/62-EG und der Verordnung des ONEG Hinsichtlich der Gehalt an Schwermetall.

**SOLVAY Rare Earth Systems** ist weltweit führend in Selten-Erden-Formulierungen für die Automobil-Katalyse, Lumineszenz und Hochpräzisionspolieren. In kleinen Mengen, Seltene Erden sind wesentlich "Vitamine" für die Entwicklung neuer Technologien im Allgemeinen und im Besonderen für umweltfreundliche Technologien. Im Hinblick auf die Diversifizierung der Bezugsquellen und Ökonomisierung dieses Bereiches hat Solvay ein Verfahren zum Recycling von Seltenen Erden in Energiesparlampen, Batterien und Magneten patentiert.

Als internationaler Chemiekonzern, unterstützt **SOLVAY** Branchen bei der Suche und Umsetzung von immer mehr verantwortungsvollen und wertschaffenden Lösungen. Solvay erzeugt 90% des Umsatzes in Aktivitäten, bei denen es zu den weltweit top drei Anbietern gehört.

Aktive in verschiedenen Märkten, variierend von Energie und Umwelt zu Automobil- und Luftfahrt oder Elektrik und Elektronik, mit einem Ziel: um die Leistung seiner Kunden zu erhöhen und der Verbesserung der Lebensqualität der Gesellschaft. Die Gruppe hat ihren Sitz in Brüssel und beschäftigt rund 29.400 Menschen in 56 Ländern und erwirtschaftete 9.9 Milliarden € Nettoumsatz im Jahr 2013. Solvay SA (**SOLB.BE**) ist an folgenden Börsen notiert: **NYSE EURONEXT** in Brüssel und Paris (Bloomberg: **SOLB.BB** - Reuters: **SOLB.BR**)

**Olivier Montserrat**  
Solvay RES  
+33 (0)4 37 24 87 74  
[Olivier.montserrat@solvay.com](mailto:Olivier.montserrat@solvay.com)

**Alan Flower**  
Industrial Media Relations  
+32 474 117 091  
[Alan.flower@indmr.com](mailto:Alan.flower@indmr.com)



Neolor® for Husqvarna

*Diese Pressemitteilung ist auch in Englisch verfügbar*