|  |
| --- |
| 26. September 2016 |
|  |
| **Ansprechpartner Fachpresse Thomas Lange** Coating AdditivesPhone +49 201 173 3050thomas.lange2@evonik.com |
|  |
| Evonik Resource Efficiency GmbHRellinghauser Straße 1-1145128 EssenTelefon +49 201 177-01Telefax +49 201 177-3475www.evonik.de www.tego.de**Aufsichtsrat**Dr. Ralph Sven Kaufmann, Vorsitzender**Geschäftsführung**Dr. Claus Rettig, VorsitzenderDr. Johannes Ohmer, Simone Hildmann, Alexandra SchwarzSitz der Gesellschaft ist EssenRegistergerichtAmtsgericht EssenHandelsregister B 25783USt-IdNr. DE 815528487 |

**Flüssige Haftharze senken VOC-Gehalt im Lack**

* TEGO® AddBond mit FDA Food Contact Zulassung
* Reduzierung der Viskosität

Die neuen Haftharze TEGO® AddBond LP 1600 und LP 1611 von Evonik für Lackformulierungen sind fließfähig und für den Lebensmittelkontakt geeignet. Sie senken die Viskosität ohne dabei den Anteil an flüchtigen Komponenten (VOC) zu erhöhen. Diese einzigartige Eigenschaftskombination ermöglicht überhaupt erst den Einsatz als Haftharz in High Solid Anwendungen. Ein weiterer Vorteil: Durch den hohen Wirkstoffgehalt von 100 % können Kosten für Lagerung und Transport reduziert werden.

Die fließfähigen Co-Bindemittel TEGO® AddBond LP sind Polyesterharze, die zu einem bestehenden Lacksystem hinzugegeben werden. Sie sind speziell für High-Solid Systeme wie 2K PU, 2K EP, Einbrennlacke oder Alkydformulierungen entwickelt worden. Damit eignen sich die Produkte insbesondere für nicht großindustriell lackierte Güter wie Großfahrzeuge, Schiffslacke oder allgemeine Industrielacke, bei denen Langlebigkeit, Wetterbeständigkeit oder Chemikalienresistenz im Vordergrund stehen. Dank FDA-Zulassung 175.300 sind beide AddBond LP-Typen auch für den Lebensmittelkontakt geeignet. Beide Produkte erfüllen ebenfalls die Anforderungen für Verpackungsdruckfarben gemäß der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung (Schweiz A). Darüber hinaus haben die Produkte keine Gefahrstoff-Kennzeichnung und sind damit unkritisch in der Handhabung.

Der Unterschied zwischen TEGO® AddBond LP 1600 und TEGO® AddBond LP 1611 besteht in der Eigenviskosität: LP 1611 ist etwas weniger fließfähig als LP 1600, hat dafür jedoch einen geringeren Einfluss auf die Härte des Endsystems und damit auf die mechanischen Eigenschaften der Oberfläche.

LP 1600 ist besonders fließfähig und reduziert den VOC-Gehalt damit noch stärker als LP 1611.

Bedingt durch die weltweit sinkenden Emissionsgrenzen für flüchtige organische Verbindungen (VOC) sind Lackformulierer in ihrer Rohstoffauswahl zunehmend eingeschränkt und suchen nach neuen Wegen, ihre Formulierungen anzupassen. Evonik erweitert sein Additiv- und Harzportfolio kontinuierlich, um seine Kunden auf diesem Weg zu unterstützen. Mit dem flüssigen Anreibeharz TEGO® Variplus LK hat Evonik erst kürzlich ein Produkt auf den Markt gebracht, dass den VOC-Gehalt von Pigmentkonzentraten drastisch reduziert.

**Mehr Informationen unter www.tego.de**





**Über Evonik Resource Efficiency**

Das Segment Resource Efficiency wird von der Evonik Resource Efficiency GmbH geführt und bietet Hochleistungsmaterialien für umweltfreundliche und energieeffiziente Systemlösungen für den Automobilsektor, die Farben-, Lack-, Klebstoff- und Bauindustrie und viele weitere Branchen an. Das Segment erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2015 mit rund 8.600 Mitarbeitern einen Umsatz von ca. 4,3 Milliarden €.

**Über Evonik**

Evonik, der kreative Industriekonzern aus Deutschland, ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie und in den Segmenten Nutrition & Care, Resource Efficiency und Performance Materials tätig. Dabei profitiert Evonik besonders von seiner Innovationskraft und seinen integrierten Technologie-plattformen. Mehr als 33.500 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2015 einen Umsatz von rund 13,5 Milliarden € und ein operatives Ergebnis (bereinigtes EBITDA) von rund 2,47 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 unbekannten 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.