

Resinas de adesão líquidas reduzem o teor de VOC dos revestimentos

17 de outubro de 2016

- TEGO® AddBond é aprovado pela FDA para contato com alimentos
- Reduz a viscosidade

Regina Bárbara

Telefone 3146-4170

fax 3146-4208

regina.barbara@evonik.com

As novas resinas de adesão da Evonik – TEGO® AddBond LP 1600 e LP 1611 – para formulações no setor de revestimentos possuem excelentes propriedades de fluidez e são adequadas ao contato com alimentos. Além disso, essas resinas reduzem a viscosidade sem aumentar o teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) do revestimento.

Essa combinação única de características permite que sejam usadas como resinas de adesão em sistemas alto sólidos. Como vantagem adicional, o alto teor de ingredientes ativos (100%) reduz os custos de armazenamento e transporte.

As co-resinas TEGO® AddBond LP líquidas são resinas de poliéster formuladas para serem adicionadas a um sistema de revestimento existente. Desenvolvidas especificamente para sistemas alto sólidos (como 2K PU, 2K EP, esmaltes de estufa ou formulações alquídicas), esses produtos são particularmente adequados para itens industriais (como grandes veículos, revestimento de embarcações e revestimentos industriais em geral) que não são revestidos em ambiente industrial. As maiores preocupações no caso dessas aplicações são longa expectativa de vida, resistência à intempérie e resistência química. Além disso, graças à aprovação 175.300 da FDA, ambos os tipos de AddBond LP são adequados ao contato com alimentos.

Os dois produtos também cumprem os requisitos para tintas de impressão usadas em embalagens conforme estipulado pela Swiss A, a portaria suíça que regula os bens de consumo. Além disso, os produtos não são classificados como perigosos, o que os torna seguros ao manuseio.

Os produtos TEGO® AddBond LP 1600 e TEGO® AddBond LP 1611 diferem em sua viscosidade inerente: o LP 1611 é ligeiramente mais viscoso que o LP 1600, mas exerce impacto menor sobre a dureza do sistema final e, em consequência, sobre as propriedades mecânicas da superfície; o LP 1600, em contraste, é menos viscoso e, por isso, reduz ainda mais o teor de VOC que o LP 1611.

Em decorrências das restrições mundiais cada vez maiores em relação aos limites de emissão de VOCs, os fabricantes de revestimentos estão enfrentando mais limitações na seleção de suas matérias-primas e buscando novas maneiras de ajustar as suas formulações. Com o objetivo de apoiar os seus clientes nesses esforços, a Evonik expande continuamente o seu portfólio de aditivos e resinas.

Informações adicionais em www.tego.de

Informações sobre a empresa:

Evonik, o grupo industrial criativo da Alemanha, é um dos principais líderes mundiais em especialidades químicas. A essência de sua estratégia corporativa é o crescimento rentável e o aumento sustentado do valor da empresa. Suas atividades se concentram nas principais megatendências de saúde, nutrição, eficiência de recursos e globalização. A Evonik se beneficia especificamente de seu talento inovador e de suas plataformas de tecnologia integrada.

A Evonik atua em mais de 100 países no mundo inteiro. No ano fiscal de 2015, mais de 33.500 colaboradores geraram vendas em torno de 13,5 bilhões de

Euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de cerca de 2,47 bilhões de Euros.

No Brasil, a história da Evonik Industries, começou em 1953. A empresa conta hoje com cerca de 600 colaboradores no País e seus produtos são utilizados como matéria-prima em importantes setores industriais, como: automotivo, agroquímico, biodiesel, borracha, construção civil, cosmético, farmacêutico, nutrição animal, papel e celulose, plástico, química e tintas.

Nota legal:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e afirmações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função de mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Degussa Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik

Assessoria de Comunicação:

Via Pública Comunicação

Taís Augusto: (11) 4423.3150 – 99642.7274

Inês Cardoso: (11) 3562.5555 – 99950.6687

imprensa@viapublicacomunicacao.com.br

www.viapublicacomunicacao.com.br