

Cary, NC, USA – 30 de Agosto de 2013

## Arkema exhibe tecnologia de ponta para formuladores de revestimentos na ABRAFATI 2013

Arkema exhibirá uma das tecnologias mais amplamente utilizadas na indústria de revestimentos além de oferecer oportunidades de negócios na ABRAFATI 2013, nos dias 16-17-18 de Setembro de 2013 (estande 3-F-2). Na exposição serão apresentados produtos cobrindo quase todos os aspectos da formulação de revestimentos, incluindo soluções para revestimentos arquitetônicos e demarcação viária, como também um portfólio completo de aditivos para revestimentos de base aquosa.

*"Nosso objetivo na ABRAFATI é apresentar aos nossos clientes, bem como outros líderes em toda a indústria, a nossa ampla oferta de tecnologias e de produtos que é única no mercado", disse Pedro Medeiros, Gerente Geral da Coatex, subsidiária da Arkema.*

*"Desde a última exposição, onde Coatex apenas apresentou seus aditivos reológicos de base aquosa, Arkema expandiu significativamente a sua oferta e construiu um portfólio único que agora inclui monômeros acrílicos e emulsões para tintas de base aquosa, poliéster e resinas alquídicas para tintas base solvente, resinas de poliéster em pó, e polímeros fluorados PVDF para revestimentos externos. As opções da Arkema para tintas e revestimentos agora se equivalem aos grandes players da indústria."*

### Controle de reologia e dispersantes

Com mais de 40 anos de experiência em aditivos reológicos para formulações aquosas, Coatex, subsidiária da Arkema, é um parceiro com soluções e tecnologia de ponta para o mercado global de revestimentos. As recentes inovações concentram-se em temas atuais importantes que desafiam os formuladores de hoje, tais como a redução das emissões (VOC), formulações sustentáveis e otimização no uso de TiO<sub>2</sub>.

**Coatex oferece uma ampla variedade de espessantes em cada uma das principais tecnologias de base uretânica (HEUR) e base acrílica (HASE & ASE)**

**COAPUR™**: uma gama de espessantes associativos de poliuretano, que abrange uma amplo espectro de perfis de reologia, do newtoniano ao pseudo plástico, proporcionando comportamentos de fluxo e nivelamento excepcionais.

**COAPUR™ 975 W, que proporciona viscosidade KU alta com a excepcional aceitação de cor será apresentado durante o show**

**Rheotech™**: uma série de espessantes acrílicos associativos que proporcionam controle de sinerese, estabilidade e extraordinária efetividade de espessamento com excelentes características ambientais. **Estas propriedades tornaram Rheotech™ a alternativa ideal aos espessantes celulósicos.**

**Viscoatex™**: uma série de espessantes acrílicos, amplamente utilizados, graças à sua robustez e versatilidade, **especialmente em adesivos.**

**As opções da Coatex abrangem dois tipos distintos de agentes dispersantes: Ecodis™ é recomendado quando tanto a vida útil quanto a excelente relação custo / desempenho são necessários para médias e altas formulações de PVC. Coadis™, um grupo de produtos projetados para atender às necessidades específicas de revestimentos, tais como brilho, resistência à corrosão e à lavabilidade. Os agentes dispersantes Coadis™ são recomendados para otimização de TiO<sub>2</sub> (tecnologia Bumper™).**

## **Resinas para revestimentos e polímeros opacos**

Arkema Coating Resinas, uma unidade de negócios da Arkema Inc, está apresentando uma tecnologia largamente utilizada na indústria além promover suas resinas.

### *Revestimentos arquitetônicos*

Durante décadas, a Arkema Coating Resinas proporcionou à indústria um dos mais amplos conjuntos de polímeros de base acrílica para uso em revestimentos arquitetônicos. A empresa estará apresentando avanços recentes, incluindo o novo SNAP® 728 polímeros nano-acrílicos estruturados para tintas decorativas de maior desempenho.

Resina SNAP® 728 oferece os seguintes benefícios:

- Morfologia controlada resulta em boas propriedades de formação de filme.
- Flexibilidade de formulação resulta em boas propriedades de aplicação.
- Os filmes curados demonstram alto brilho, excelente resistência ao block, além de boa dureza e flexibilidade.

### *Cobertura Aprimorada e Redução de TiO<sub>2</sub>*

Arkema Coating Resinas, em conjunto com sua subsidiária Coatex, está apresentando a tecnologia para ajudar os formuladores a melhorar as propriedades de cobertura em formulações de tintas decorativas e otimizar os custos de matéria-prima, reduzindo os níveis de TiO<sub>2</sub>. O novo Celacor<sup>®</sup> polímero opaco oferece melhorias significativas na cobertura e também funciona como um substituto parcial para o TiO<sub>2</sub> em formulações de revestimentos arquitetônicos. Adicionalmente ao Celacor<sup>®</sup>, a nova tecnologia Bumper<sup>™</sup> baseada nos dispersantes da Coatex, ajuda a separar partículas de TiO<sub>2</sub> em tintas de base aquosa e, portanto otimiza a sua capacidade para refranger a luz, proporcionando um melhor poder de cobertura da tinta.

### *Resinas para Tintas Decorativas*

Arkema Coating Resinas oferece um conjunto de resinas acrílicas e estireno acrílicas através de suas linhas Encor<sup>®</sup> e Baricryl<sup>®</sup> para uso em tintas decorativas para interior e exterior. Formuladores podem escolher entre resinas que proporcionam baixo VOC, baixo odor e excelente desempenho em uma variedade de substratos.

### *Tintas para Demarcação Viária*

Arkema Coating Resinas é um fornecedor líder de resinas para tintas para demarcação viária. Encor<sup>®</sup> DT211 é uma resina 100% acrílica ideal para tintas de demarcação viária de secagem rápida aplicadas em filmes de espessura padrão.

## **Norsocryl<sup>®</sup> Monômeros Acrílicos**

Arkema é um líder mundial na produção de monômeros acrílicos. Graças às suas propriedades únicas, os monômeros acrílicos melhoraram a vida diária, fazendo com que os produtos durem mais tempo, permitindo a fabricação de formulações à base de água, sem solventes e ajudando a proporcionar um ambiente mais limpo.

## **Kynar 500<sup>®</sup> FSF<sup>®</sup> e Kynar Aquatec<sup>®</sup> PVDF**

Revestimentos de resina de PVDF Kynar<sup>®</sup> oferecem um desempenho de longa duração em aplicações exigentes de revestimentos arquitetônicos. As resinas PVDF (de polifluoreto de vinilideno) Kynar<sup>®</sup> são usadas por fabricantes licenciados de tintas industriais na formulação de revestimentos resistentes e duradouros.

Kynar Aquatec<sup>®</sup> é uma nova plataforma de emulsões utilizadas pelos formuladores de tintas para fazer revestimentos premium de base aquosa resistentes às intempéries. Os revestimentos formulados com estas emulsões podem proporcionar a durabilidade e o desempenho do Kynar 500<sup>®</sup> tradicional. Elas podem ser facilmente aplicadas em uma

variedade de substratos, incluindo metais, plásticos, madeira, concreto, tecidos, e as superfícies anteriormente pintadas.

### **Peróxidos orgânicos**

Luperox<sup>®</sup> peróxidos orgânicos são utilizados como intermediários de química fina. A divisão de peróxidos orgânicos da Arkema produz e comercializa os peróxidos orgânicos para uma ampla variedade de aplicações, incluindo a fabricação de tintas e revestimentos.

### **Poliamidas**

Rilsan<sup>®</sup> Fine Powders estão disponíveis em muitas distribuições diferentes de tamanhos de partículas e formulações que permitem a aplicação, pelos métodos padrões de revestimento em pó utilizados hoje.

Os produtos Rilsan<sup>®</sup> estão disponíveis numa grande variedade de cores, através de mistura seca e processo de coloração em massa. O processo de coloração em massa produz um acabamento uniforme e estabilidade superior a UV. Tipos especiais e formulações de cores combinadas podem ser desenvolvidas especificamente para atender às necessidades dos clientes.

Poliamida Orgasol<sup>®</sup> melhora a resistência aos riscos e à abrasão, resistência química e de controle de brilho e de texturização em revestimentos. Orgasol<sup>®</sup> é utilizado em base aquosa, base solvente e tintas curáveis por UV aplicadas sobre madeira, metal, papel, borracha e outros substratos.

### **Revestimentos Curáveis por UV e por Feixe de Elétrons (EB)**

Sartomer fabrica e comercializa uma linha completa de monômeros acrílicos de alto desempenho e oligômeros para o mercado de revestimentos. Esses produtos de baixo VOC são curáveis pela luz ultravioleta (UV), por feixe de elétrons (EB), e por peróxido. Eles são também curáveis por amina e melhoraram o desempenho em sistemas de revestimento compostos por duas partes de epóxi para uma de amina.

### **Sobre Arkema**

*Uma companhia química global e líder na produção de produtos químicos na França, Arkema está construindo o futuro da indústria química a cada dia. Implantando uma abordagem responsável, baseada em inovação, nós produzimos o estado da arte em produtos químicos especiais que oferecem aos clientes soluções práticas para desafios como as alterações climáticas, acesso à água potável, o futuro da energia, a preservação de combustíveis fósseis e a necessidade de materiais mais leves. Com operações em mais de 40 países, cerca de 14 mil funcionários e 10 centros de pesquisa, Arkema gera uma receita anual de US \$ 8,3 bilhões, e detém posições de liderança em todos os mercados, com um portfólio de marcas reconhecidas internacionalmente.*

### **Para Mais Informação**

**Assessoria de Imprensa sobre Produtos**

Bob Cook                      Tel.: +1 231 920 0903                      E-mail: [bobcook@cookmarcomm.com](mailto:bobcook@cookmarcomm.com)  
Mike Crisp                      Tel.: +1 864 525 9307                      E-mail: [mike@crisppr.com](mailto:mike@crisppr.com)

Visit [www.arkemacoatingresins.com](http://www.arkemacoatingresins.com)

Encor®, Baricryl®, Celacor®, SNAP®, Norsocryl®, Kynar®, Kynar 500® FSF®, Kynar Aquatec®, Luperox®, Rilsan®, Orgasol®, are registered trademarks of Arkema Inc.

Coapur™, Coadis™, Rheotech™, Ecodis™, Viscoatex™, Bumper™ Technology são marcas registradas da Arkema Inc.