

Formular o Futuro: destaque da Evonik na European Coatings Show 2023

- *Soluções voltadas ao futuro para formulações em revestimentos, tintas de impressão e adesivos*
- *Produtos e serviços mais recentes focam em melhor performance, facilidade de uso e sustentabilidade*



Clique com o botão direito do mouse para salvar a imagem

A **Evonik** apresentou suas mais recentes inovações para as indústrias de revestimentos, tintas e adesivos na **European Coatings Show 2023** em Nuremberg, Alemanha, de 28 a 30 de março.

O foco da empresa de especialidades químicas se concentra em como ela pode ajudar seus clientes a "Formular o Futuro". Para criar formulações verdadeiramente voltados ao futuro, as recentes soluções da Evonik melhoram tanto o perfil de desempenho quanto de sustentabilidade de um produto final. Os destaques incluem inovações para aplicações em superfícies nos setores arquitetônico, automotivo, naval, de infraestrutura, embalagens, energia eólica, madeira e móveis.

"Os modernos revestimentos e adesivos devem ser inovadores e customizados, mas também derivados de matérias-primas renováveis para deixá-los mais eficientes em recursos e sustentáveis do ponto de vista ambiental", disse Claudine Mollenkopf, Presidente da divisão Specialty Additives. "Com a nossa expertise técnica, estamos ajudando nossos clientes a desenvolver soluções que estão prontas para o futuro".

A ampliação desses produtos mais sustentáveis está alinhada com o foco da Evonik no aumento da participação de "Next Generation Solutions" em seu portfólio. Esses produtos oferecem aos clientes muito mais benefícios de sustentabilidade que as alternativas convencionais.

Exemplos incluem aditivos, resinas e monômeros que: melhoram o desempenho de aplicações automotivas; embelezam e protegem itens

arquitetônicos; criam estruturas mais fortes e mais duradouras; e desenvolvem revestimentos, tintas de impressão e adesivos de alta performance que conservam com segurança a qualidade e o frescor enquanto reduzem o impacto ambiental das futuras soluções inteligentes para embalagens.

Essas e outras inovações foram apresentadas no estande da Evonik e também em diversas apresentações de produtos durante os três dias da feira.

Algumas das notáveis inovações da Evonik apresentadas na feira incluem:

- **Sílica de menor tamanho para aumentar a durabilidade de revestimentos transparentes e pigmentados:** SPHERILEX® DP-0110 oferece controle de brilho para acabamentos foscos ou acetinados e maior durabilidade aos revestimentos arquitetônicos e em madeira.
- **Soluções para revestimentos automotivos e em madeira com ótimo apelo visual.** TEGO® Wet 290 and TEGO® Wet 296 melhoram as propriedades umectantes e anticrateras para aprimorar o nivelamento dos revestimentos automotivos e em madeira base água.
- **Dispersante seguro e de uso amplo desenvolvido para tintas de impressão base água:** O TEGO® Dispers 780 W oferece alta performance em baixa dosagem, excelente redução da viscosidade, desenvolvimento do poder tintorial, estabilização do pigmento e maior resistência a choques.
- **Aditivos autocicatrizantes para concretos:** O produto de ponta SITREN® Selfheal adiciona micróbios naturais ao concreto para promover a autocicatrização repetida de fissuras e poros produzidos pela água, melhorando a durabilidade e reduzindo os custos de manutenção, propiciando estruturas de concreto mais sustentáveis.
- **Próxima geração de antiespumantes para superplastificantes para concreto:** As marcas SITREN® AIRVOID 330 e 332 oferecem forte desempenho antiespumante "label-free" aliado à alta compatibilidade em vários PCEs ao longo do tempo, mesmo em temperaturas mais altas.
- **Agentes de cura epóxi com VOC ultrabaixo e base bio** Ancamine® 2739, 2712M e 2802 oferecem um nível ultrabaixo de compostos voláteis orgânicos (VOC), cura rápida e melhor durabilidade UV para proteger elementos arquitetônicos e de infraestrutura em terra e no mar. Usando 40-45% de matérias-primas derivadas de fontes bio, Ancamine® 2719 oferece proteção sustentável de cura rápida para revestimentos sobre metal em ambientes marinhos, água potável e aplicações no segmento alimentício.
- **Catalisadores benéficos ao meio ambiente:** Os catalisadores de ação retardada e livres de estanho POLYCAT® SA 2 LE e DABCO® 8174 não contêm componentes CMR e oferecem baixos VOCs, o que os torna ideais para aplicações nos setores de adesivos, selantes e elastômeros, que necessitem rotulagem com característica de maior sustentabilidade e em que o menor índice de riscos seja desejável.
- **Agentes de cura de diamina de base bio:** VERSALINK® EP-P-170 é um líquido de fácil processamento em temperatura ambiente e que contém mais de 80% de teor biorrenovável, contribuindo para reduzir a pegada de carbono do produto final em 30-35% p/p, quando usado como agente de cura em

revestimentos de poliureia para reparos, adesivos e elastômeros, nos quais desempenho e sustentabilidade são determinantes.

- **Ampla leque de produtos eCO:** DYNACOLL eCO amplia a linha de produtos com certificação ISSC-PLUS da Evonik, assegurando a rastreabilidade exata e completa das matérias-primas sustentáveis.

- Monômeros de metacrilato certificados e com pegada de carbono mais baixa: a linha VISIOMER® Terra, certificada segundo o padrão internacional ASTM D 6866, apresenta teor de biocarbono de até 85%. Os produtos oferecem componentes sustentáveis e ambientalmente amigáveis para polímeros de alta performance.

- **Promotores de adesão com etóxi silano ambientalmente amigáveis** O VPS SIVO 350-1 mostra excelentes propriedades mecânicas e de adesão aliadas a boa flexibilidade em SMPs curados e sistemas de silicone como, por exemplo, adesivos parquet duros.

- **Modernos revestimentos anticorrosão:** O produto VPS SIVO 240 é um aditivo 2 em 1 que oferece proteção de longa duração e facilita o processamento de tintas com solvente o/a ou sem solvente, reduzindo o teor de VOCs e tornando-as mais sustentáveis.

Além de destacar seus novos produtos, a Evonik também lançou a última edição de seu periódico digital "Coatings and Adhesives Journal", permitindo que os principais players da indústria descubram mais produtos avançados.

Para ler o último "Coatings & Adhesives Journal", acesse: <https://coatings-and-adhesives-journal.evonik.com>

Informações da Empresa

A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2022, registrou vendas de 18,5 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,49 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 34.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

Sobre Specialty Additives

A divisão Specialty Additives combina as atividades de crosslinkers de alta performance e aditivos versáteis. Com eles, os produtos finais ficam mais valiosos, mais duráveis, mais econômicos em energia e, em muitos aspectos, simplesmente melhores. Como especialista em formulações nos mercados de rápido crescimento como revestimentos, mobilidade, infraestrutura e bens de consumo, conciliamos pequenas quantidades de insumos com grandes efeitos. Com seus 3.800 colaboradores, a divisão gerou vendas de cerca de 4,1 bilhões de euros em 2022.

Ressalva:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das 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 Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik_BR

Informações para imprensa

Via Pública Comunicação - www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 - sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 - tais@viapublicacomunicacao.com.br

Siga-nos e confira as novidades dos nossos clientes:

