|  |
| --- |
| 22 de fevereiro de 2022  Regina Bárbara  Comunicação & Eventos América Central e do Sul  Phone +55 11 3146-4170  regina.barbara@evonik.com |
|  |

**Evonik Brasil Ltda.**

Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105

Torre A – 04711-904 - São Paulo – SP Brasil

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik\_BR

Evonik apoia seus clientes no desenvolvimento de revestimentos e tintas mais sustentáveis

* Nova estratégia de sustentabilidade mais holística vai além do portfólio atual de produtos da Evonik
* A empresa examina sete efeitos de *handprint*, novo conceito que mensura o impacto ambiental positivo, em benefício de toda a cadeia de valor
* Abordagem ‘a sustentabilidade vai mais fundo do que a superfície’ foca na formulação e no produto final.

A sustentabilidade na indústria de tintas, revestimentos e tintas de impressão costuma estar limitada às “soluções de conteúdo renovável ou *biobased*”. No entanto, para avaliar o impacto ambiental real no uso de uma tinta, devemos considerar muitos outros aspectos que a mera confirmação da origem “bio” de uma solução. Para enfrentar esse desafio, a Evonik desenvolveu uma estratégia que vai muito além de seus próprios aditivos ao concentrar todas as suas atividades na formulação e no produto final. Com o novo conceito de negócios, “A sustentabilidade vai mais fundo do que a superfície”, a linha de negócios Coating Additives lança a sua nova abordagem holística da sustentabilidade, que minimiza a pegada ambiental *(footprint)* e maximiza o *handprint* da tinta aplicada.

**A sustentabilidade gira em torno da economia consistente de tempo, materiais e energia.**

“A sustentabilidade envolve muito mais que só o aspecto ‘verde’”, diz Gaetano Blanda, responsável por Coating Additives na Evonik. “Tem a ver com a viabilidade consistente de economizar tempo, materiais e energia. Estamos convencidos de que, para produzir produtos verdadeiramente sustentáveis, a formulação em si deve ser mais segura e mais amigável do ponto de vista ambiental”. Nesse sentido, a linha de negócios Coating Additives reúne a sua

nova abordagem sustentável nos sete chamados efeitos de *handprint*.

“O *handprint* de um produto é a diferença entre uma condição de referência e uma condição melhorada, com menor impacto ambiental”, descreve Tim-Frederic Sloot, responsável pela sustentabilidade na Evonik Coating Additives. “Por exemplo, quando o nosso produto capacita o formulador a reduzir de maneira significativa o teor de VOC de um revestimento, a diferença em relação ao teor de VOC no revestimento de referência é o *handprint* do nosso aditivo”. A linha de negócios definiu sete efeitos diferentes que reúnem as potenciais *handprints* de seus produtos e soluções. Esses sete efeitos influem em diferentes etapas da cadeia de valor – da fabricação, por meio do uso de artigos revestidos ou impressos, à disposição ou reciclagem.

**A função do *handprint* na indústria de tintas**

Há quatro efeitos de *handprints* que focam sobretudo na etapa de formulação e aplicação de revestimentos e tintas. Esses quatro efeitos são: “Uso Seguro”, “Eficiência de Produção”, “Redução de VOC” e “Insumos Sustentáveis”. No que respeita ao Uso Seguro, o time da linha de negócios Coatings Additives da Evonik realiza ações individuais proativas para reduzir os riscos relacionados à segurança de seu portfólio, por exemplo, substituindo componentes perigosos.

Para melhorar a eficiência da produção, são oferecidas soluções que otimizam e minimizam a quantidade de materiais e utilidades de que os clientes necessitam, por exemplo, reduzindo o uso de energia durante a etapa de moagem de uma formulação. O fornecimento de soluções para a redução de VOC já é uma competência importante da Evonik, e o portfólio de aditivos e resinas existente que cumpre essa finalidade está em constante ampliação. O elevado número de produtos de conteúdo renovável incluído no portfólio da Evonik também se soma à crescente necessidade de substituir matérias-primas fósseis por insumos mais sustentáveis.

Os próximos dois efeitos de *handprints*, “Durabilidade” e “Rotulagem/Conformidade”, têm grande relevância na fase de uso final dos artigos revestidos. Uma tinta mais durável diminui de maneira significativa a necessidade de manutenção ou substituição, resultando na redução expressiva de matérias-primas e emissões. Os aditivos de alta performance da Evonik contribuem para essa economia na medida em que melhoram a resistência à corrosão, a riscos e/ou ao desgaste dos revestimentos. Para resolver o efeito “Rotulagem/Conformidade”, os especialistas em regulamentações da Evonik avaliam a adequação de todos os produtos em relação aos requisitos regulatórios, disponibilizando esses dados aos clientes – incluindo informações regulatórias abrangentes para todo o portfólio.

O sétimo e último efeito de impressão digital, “Soluções Circulares” enfoca o final da vida útil de um artigo pintado e impressos. Como um dos principais integrantes do Evonik Circular Plastics Program, a linha de negócios Coating Additives se concentra no desenvolvimento de seu portfólio de soluções circulares para tintas, revestimentos e tintas de impressão.

**Minimizando a pegada ecológica**

Além de maximizar o *handprint*, a área de Coating Additives também minimiza a sua pegada ecológica em todos os seus processos ao usar os recursos de maneira mais eficiente e reduzindo as emissões. Com essa finalidade, é realizada uma Avaliação da Sustentabilidade do Portfólio (PSA, na sigla em inglês) usando os princípios do Conselho Empresarial Mundial para o Desenvolvimento Sustentável (WBCSD). Tendo como base esse PSA, é possível identificar os produtos que apresentam um perfil de sustentabilidade claramente positivo, que são então classificadas como “Soluções de Próxima Geração”. Também é possível identificar produtos que apresentam perfil de sustentabilidade crítico e iniciar ações para melhorar esse perfil. A partir de hoje, cerca de 50% dos aditivos integrantes do portfólio da linha de negócios Coating Additives são classificados como soluções de próxima geração.

**Redução da emissão de gases do efeito estufa**

Os esforços da Evonik para reduzir a sua própria emissão de gases do efeito estufa também incluem aumentar a transparência de seus processos. Essa melhoria é obtida por meio do monitoramento específico do uso de energia e dos fluxos de materiais em unidades de produção individuais e pela Avaliações de Ciclo de Vida (LCAs) no produto. Em uma próxima etapa, os especialistas do departamento de Technology & Engineering da Evonik também vão identificar os potencias de redução mais interessantes e desenvolver projetos para realizá-los. “Nossa abordagem holística permite que nossos clientes contribuam para uma indústria de tintas e revestimentos muito mais sustentável”, acrescentou Tim-Frederic Sloot.

A abordagem de sustentabilidade da linha de negócios Coating Additives faz parte da Sustainability Strategy 2020+ do grupo Evonik como um todo. Essa estratégia se baseia em metas ambiciosas e atividades importantes para convertê-las em ações mensuráveis. A sustentabilidade é parte integrante da estratégia e das atividades comerciais de todas as linhas de negócios da Evonik, e a empresa enfoca de maneira sistemática o impacto de suas atividades ao longo de toda a cadeia de valor e tendo como base os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.

A Evonik é uma das principais empresas da indústria química do ponto de vista da sustentabilidade, condição ratificada pelos resultados de algumas das agências de rating e ranking mais importantes do mundo (por exemplo, EcoVadis, ESG leaders index, CDP).

**Informações da Empresa**

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países em todo o mundo e gerou vendas de 12,2 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,91 bilhão de euros em 2020. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, rentáveis e sustentáveis para os clientes. Mais de 33.000 colaboradores trabalham juntos com um propósito em comum: queremos melhorar a vida das pessoas, todos os dias.

**Nota legal**

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