



Covestro e Orbhes lançam, no mercado brasileiro, primeiro colchão produzido com tecnologia CO₂

A Covestro, uma das principais fabricantes mundiais de materiais de polímeros, e a Orbhes, fabricante nacional de colchões de alta qualidade com marcas conhecidas, como Restonic®, apresentam ao mercado brasileiro os primeiros colchões produzidos com tecnologia CO₂.

Isso é possível graças ao uso da exclusiva tecnologia Triturn®, da Covestro, que permite a reutilização do dióxido de carbono como matéria-prima para a produção de polioli. Com este polioli de base CO₂, chamado cardyon®, até 20% de matéria-prima fóssil pode ser substituída na produção, reduzindo a dependência de recursos fósseis e impulsionando uma mudança sustentável.

Em parceria com a Covestro, a Orbhes utilizará a tecnologia para a produção das linhas de colchões Stallion, Kingpedic e Restonic®, demonstrando um claro compromisso rumo à sustentabilidade e economia circular.

“O lançamento com a Orbhes é fruto de um trabalho de anos realizado pela Covestro no Brasil e reforça a visão global da empresa de que uma economia circular só será possível com parcerias para soluções conjuntas”, destaca Fernanda Porto, representante técnica-comercial da Covestro Latam, responsável pelo projeto.

REutilizar, REDuzir e REALizar

Há mais de 50 anos, a Covestro inventou a espuma de poliuretano que garante o conforto dos colchões. Em todas estas décadas, diferentes inovações trouxeram novas possibilidades à indústria de colchões e a Covestro segue na dianteira, buscando novas soluções capazes de atender às demandas atuais dos clientes e também da sociedade.

Este é o papel da tecnologia Triturn® e de outras no portfólio da Covestro. Ao recuperar o CO₂ e inseri-lo novamente na cadeia de valor, a tecnologia permite que diferentes stakeholders da cadeia conduzam as mudanças rumo a uma maior sustentabilidade.

“Tecnologias como o Triturn®, da Covestro, são essenciais para apoiar a transformação da indústria de colchões rumo à sustentabilidade e economia circular”, afirma Rogério Coelho, diretor executivo do Grupo Orbhes e presidente da Associação Brasileira da Indústria de

Colchões. “A Orbhes já possui iniciativas relacionadas à compensação de CO₂ por meio de plantio de árvores, mas ao tornamos nossos produtos mais sustentáveis enviamos uma clara mensagem ao mercado e a nossos consumidores finais sobre a importância destes conceitos para a empresa”.

Sobre a Covestro:

A Covestro é uma das principais fabricantes mundiais de materiais de polímeros de alta qualidade e seus componentes. Com seus inovadores produtos, processos e métodos, a empresa ajuda a melhorar a sustentabilidade e a qualidade de vida em muitas áreas. A Covestro atende clientes do mundo todo em indústrias-chave como mobilidade, construção e decoração, além dos setores elétrico e eletrônico. Além disso, os polímeros da Covestro são usados em setores como de esportes e lazer, cosméticos e saúde, além da própria indústria química.

A empresa tem o compromisso de se tornar totalmente circular e está trabalhando para atingir a neutralidade climática até 2035 (escopos 1 e 2). A Covestro gerou vendas 15,9 bilhões de euros no ano fiscal de 2021. No fim de 2021, a empresa tinha 50 unidades de produção no mundo todo e empregava aproximadamente 17,9 mil pessoas (em jornada integral).

Declarações prospectivas

Este press release pode conter declarações prospectivas baseadas nas suposições e previsões correntes feitas pela diretoria da Covestro AG. Diversos riscos conhecidos e desconhecidos, incertezas e outros fatores podem levar a diferenças materiais entre os resultados futuros reais, a situação financeira, o desenvolvimento ou o desempenho da empresa e as estimativas aqui apresentadas. Esses fatores incluem os discutidos nos relatórios públicos da Covestro, que estão disponíveis em <https://www.covestro.com>. A companhia não assume qualquer responsabilidade por atualizar tais declarações prospectivas ou ajustá-las a eventos ou desenvolvimentos futuros.