

Covestro apresenta tecnologias inovadoras e sustentáveis na FIMEC 2020

Novos materiais prometem revolucionar a indústria latinoamericana de calçados

Um calçado totalmente sustentável, feito com matérias-primas baseadas em CO₂, compósitos reciclados e impressão 3D. Por que não?

A Covestro, uma das maiores empresas mundiais de polímeros, apresentará seu portfólio completo de soluções para calçados na 44ª edição da FIMEC (Feira Internacional de Couros, Produtos Químico, Componentes, Máquinas e Equipamentos para Calçados e Curtumes). As tecnologias incluem poliuretanos e poliuretanos termoplásticos desenvolvidos a partir de CO₂,



laminados e adesivos base água, além de compósitos e policarbonatos reciclados.

“A Covestro mantém uma posição de vanguarda na indústria global de calçados, com tecnologias e soluções que se destacam pela inovação e sustentabilidade com foco nas demandas atuais dos clientes e também do mercado”, comenta Silvío Torres, Head da Área de Revestimentos, Adesivos e

Especialidades da Covestro para América Latina. “A FIMEC será uma excelente oportunidade de apresentar e aprofundar as conversas com o mercado local”.

Para demonstrar as tecnologias, a Covestro estará localizada ao lado da Fábrica Conceito e contará com a impressão 3D de palmilhas de sapatos em tempo real – baseada na tecnologia [Addigy®](#) para manufatura industrial.

Confira abaixo algumas das tecnologias que serão apresentadas no evento; clicando em cada um dos links você terá mais informações sobre as soluções.

[TPU base CO₂](#)

Nome comercial: Desmopan® 37385

Utilizado em solados, entressolas, cabedais e enfeites, o Desmopan® 37385A da Covestro é o primeiro poliuretano termoplástico (TPU) base poliál carbonatado poliéter baseado na tecnologia de CO₂.

[Espuma de Poliuretano base CO₂](#)

Nome comercial: cardyon®

cardyon® é uma tecnologia da Covestro produzida com até 20% de gás carbônico, substituindo parcialmente a base de matérias-primas oriundas do petróleo para produção de polióis. Ele pode ser utilizado em cabedais, forros, palmilhas internas e acabamentos.

[Laminado PU base água](#)

Nome comercial: INSQIN®

O PU base água INSQIN® oferece uma maneira muito mais sustentável de produzir têxteis revestidos do que as tecnologias convencionais. Mais seguro, com menor pegada de carbono, consumo de energia e água, ele pode ser aplicado em cabedais, forros, palmilhas internas e acabamentos.

[Adesivo base água](#)

Nome comercial: Dispercoll U®

Aplicado em solados, entressolas, cabedais e acabamentos, os adesivos base água são uma alternativa aos adesivos base solvente, reduzindo impactos ambientais, melhorando o ambiente de trabalho e evitando riscos às saúdes dos trabalhadores.

[Taco Moca Free](#)

Nome comercial: Baytec T4X®

Utilizado em tacos, moldes, peças técnicas e espátulas, os elastômeros trazem mais segurança, sustentabilidade e performance aos tacos e, conseqüentemente, aos consumidores.

[Compósito Maezio™](#)

Nome comercial: Maezio™

Estabilizadores, biqueiras, palmilhas e peças estruturais podem ser criados com a utilização do material, que permite obter a estética e resistência dos metais com a flexibilidade, leveza e liberdade de design dos plásticos.

[Policarbonato reciclável](#)

Nome comercial: Makrolon R®

Salto, cepas, palmilhas e o processo de montagem podem ser otimizados com uma alternativa sustentável, possibilitando agregar valor ao produto a partir de materiais pós-consumo.

Pocket palestras na Fábrica Conceito

Para apresentar duas de suas principais tecnologias, a Covestro estará presente na Fábrica Conceito com as palestras “INSQIN: Inovação para materiais sustentáveis e transparência na cadeia de valores”, por Rudolf Buneker, representante técnico e comercial Latam; e “TPU Sustentável: Transformando biomassa e CO2 em tecnologias para calçados”, por Max Machado, representante técnico e comercial Latam. As datas e locais ainda estão em definição.

Sobre a Covestro:

Com 14,6 bilhões de euros em vendas em 2018, a Covestro é uma das maiores empresas mundiais de polímeros. Suas atividades comerciais concentram-se na produção de materiais de polímeros de alta tecnologia e no desenvolvimento de soluções inovadoras para produtos usados em muitas áreas da vida cotidiana. Os principais segmentos atendidos são o automotivo, de construção, processamento de madeira e móveis e as indústrias elétrica e eletrônica. Outros setores incluem esportes e lazer, cosméticos, saúde e a própria indústria química. A Covestro tem cerca de 30 unidades produtivas no mundo todo e, no final de 2018, empregava aproximadamente 16,8 mil pessoas (em equivalência à jornada integral).

Mais informações em www.covestro.com

Siga-nos no Twitter: <https://twitter.com/covestro>