

Comunicato Stampa

10 settembre 2026

BASF porta al SIMAC 2026 il futuro delle calzature: materiali innovativi per durabilità e circolarità

- **Obiettivo: prolungare il ciclo di vita dei materiali e ridurre gli sprechi**
- **Con Elastopan® SpringPURE nasce una nuova generazione intersuole termoformate ad alte prestazioni**
- **Inoltre, da non perdere i #FootwearTalks: sessioni dal vivo pensate per clienti e partner per mettere in luce le tendenze di mercato**

Con la campagna “*Make the Move*”, BASF presenterà a Simac Tanning Tech 2026 una gamma di soluzioni in poliuretano e poliuretano termoplastico (TPU) pensate per accompagnare l'intero ciclo di vita della calzatura. L'azienda mostrerà come materiali innovativi, tecnologie di lavorazione avanzate e modelli di economia circolare possano contribuire a prolungare l'utilizzo delle risorse, ridurre gli sprechi e generare valore lungo tutta la filiera.

A SIMAC 2026, BASF presenterà, presso lo stand K24/L23 nel Padiglione 14, un portafoglio di soluzioni innovative per il settore calzaturiero basate sui sistemi poliuretanici Elastopan® e sui TPU, inclusi Elastollan® e Infinergy®. Attraverso applicazioni sviluppate in collaborazione con clienti e partner, i visitatori potranno scoprire come materiali avanzati, innovazioni di processo e approcci di circolarità possano contribuire a realizzare calzature sempre più performanti, durevoli e sostenibili.

Leggerezza, comfort e performance: Elastopan® SpringPURE per intersuole termoformate

In collaborazione con Gusbi, BASF ha trasformato la tradizionale tecnologia di stampaggio a caldo in un processo automatizzato per la produzione di intersuole

leggere e di alta qualità. La soluzione combina bassa densità, ampia libertà di design e comfort duraturo con un processo produttivo efficiente e pressoché privo di scarti.

La gamma Elastopan® SpringPURe consente di ottenere intersuole leggere senza compromettere la resistenza e le prestazioni tipiche del poliuretano. Disponibile in versioni a base polietere e poliestere, offre la massima flessibilità per un'ampia varietà di applicazioni nel settore calzaturiero. Inoltre, grazie alla compatibilità con tecnologie di espansione a CO₂, permette di raggiungere densità ancora più ridotte, contribuendo allo sviluppo di calzature sempre più leggere e performanti.

Separare. Riciclare. Riutilizzare: mantenere i materiali nel ciclo produttivo

In collaborazione con DESMA, BASF presenta un concetto a ciclo chiuso che combina PU e TPU, collegando tecnologie di riciclo meccanico e chimico e la separazione dei componenti del materiale "a richiesta". Tre prototipi di calzature — un sandalo monomateriale, una sneaker e una scarpa da uomo — illustrano i percorsi di riciclo per i sistemi in PU e TPU, dimostrando come le nostre calzature possano completare un ciclo virtuoso. *"Offriamo PU e TPU fusibili che non finiscono tra i rifiuti, ma possono essere recuperati, riciclati e riutilizzati nella produzione di nuove scarpe, chiudendo così il ciclo delle calzature"*, spiega Felix Willenbrink, Marketing Manager Footwear, Sports and Leisure di BASF.

Un'innovativa tecnologia di lavorazione apre il prossimo capitolo di Infinergy®

Con Infinergy® Revolution, BASF ha introdotto un nuovo metodo di lavorazione per Infinergy®, il suo consolidato materiale in TPU espanso. Basata su un processo di stampaggio a caldo ad alta efficienza energetica, questa tecnologia consente di produrre componenti leggeri e performanti, mantenendo al contempo l'eccezionale comfort, la durata e il ritorno di energia che contraddistinguono Infinergy®. Infinergy® Revolution offre ai produttori maggiore libertà di design, nuove texture superficiali e una flessibilità di lavorazione superiore, favorendo al contempo una produzione più efficiente nell'uso delle risorse e una migliore riciclabilità.

Elastollan® GripTec: maggiore aderenza, senza compromessi

Per le suole delle calzature, Elastollan® GripTec combina le elevate prestazioni del TPU con una maggiore sostenibilità e un'ampia libertà di design. Progettato per garantire grip eccellente, elevata resistenza all'abrasione e prestazioni durature anche nelle condizioni più impegnative, rappresenta un'alternativa innovativa ai materiali tradizionalmente impiegati.

La gamma offre inoltre una notevole flessibilità progettuale, consentendo di realizzare soluzioni trasparenti o colorate, nonché geometrie complesse e design innovativi. Allo stesso tempo, favorisce processi produttivi efficienti e una migliore riciclabilità, contribuendo a un approccio più circolare nella progettazione delle calzature.

Ogni passo racconta una cultura: il Design Contest

Giunto alla sua ventesima edizione, il concorso di design calzaturiero promosso da BASF e dal Politecnico Calzaturiero continua a valorizzare il talento delle nuove generazioni e il ruolo dell'innovazione nel settore footwear. L'edizione 2026, intitolata "Cultura", trae ispirazione dall'influenza della musica e della *sneaker culture*, celebrando individualità, resilienza e il coraggio di seguire il proprio percorso.

I progetti vincitori interpretano questi valori attraverso l'impiego di materiali innovativi BASF: un'intersuola in Elastopan® SpringPURE bianco abbinata a una suola in Elastollan® TPU nelle tonalità grigio chiaro e grigio scuro. Le creazioni dimostrano come tecnologie avanzate e creatività possano combinarsi per dare forma a nuove visioni del design calzaturiero.

Gli studenti hanno sviluppato i loro progetti nella primavera del 2026 e le calzature vincitrici saranno esposte presso lo stand, accompagnate da interviste agli studenti e ai designer premiati. La realizzazione dei prototipi è stata resa possibile grazie alla collaborazione dei partner industriali Co.Bo e Apego.

Il futuro delle calzature al centro dei #FootwearTalks: idee, trend e innovazioni in dialogo allo stand

Per tutta la durata della fiera, l'iniziativa #FootwearTalks di BASF offrirà uno spazio dedicato al confronto aperto con partner, clienti ed esperti del settore, proprio all'interno dello stand. Attraverso brevi sessioni dal vivo, BASF metterà in luce le tendenze attuali del mercato, i nuovi concetti legati ai materiali e gli approcci pratici alla circolarità, invitando i visitatori a discutere di come la collaborazione lungo l'intera catena del valore possa trasformare le idee in soluzioni scalabili per la prossima generazione di calzature.

Vieni a trovarci al Simac 2026, padiglione 14, stand numero K24/L23

[Footwear](#)

Informazioni su BASF

In BASF creiamo chimica per un futuro sostenibile. La nostra ambizione: essere l'azienda chimica riconosciuta come la migliore nel facilitare la trasformazione sostenibile dei nostri clienti. Combiniamo il successo economico con la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. I circa 95.000 collaboratori del Gruppo BASF lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e Paesi del mondo. Il nostro portafoglio include, come core business, i segmenti Chemicals, Materials, Industrial Solutions e Nutrition & Care mentre i nostri standalone business sono legati ai segmenti Surface Technologies e Agricultural Solutions. BASF ha generato un fatturato di circa 60 miliardi di euro nel 2025. Le azioni BASF sono quotate alla borsa di Francoforte (BAS) e come American Depositary Receipts (BASFY) negli Stati Uniti. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.basf.com.

Informazioni sulla divisione Performance Materials di BASF

La divisione Performance Materials di BASF guida la trasformazione dell'industria delle materie plastiche coniugando sostenibilità ed elevate prestazioni. La nostra competenza sui materiali, il profondo know-how del settore e l'ampio portafoglio prodotti ci rendono il partner ideale per soluzioni complete lungo l'intero ciclo di vita delle materie plastiche. Grazie a team dedicati ai materiali, a solide capacità di ricerca e sviluppo e a una rete produttiva globale vicina ai clienti, offriamo soluzioni su misura in grado di soddisfare le esigenze regionali e specifiche dei vari settori. I nostri prodotti migliorano le prestazioni e l'efficienza in ambiti chiave quali l'automotive, l'edilizia, i beni di consumo e le applicazioni industriali. Insieme ai nostri partner, intraprendiamo #OurPlasticsJourney verso un futuro più circolare e sostenibile. Nel 2025, la divisione Performance Materials ha registrato un fatturato globale di 6,4 miliardi di euro.

Segui #OurPlasticsJourney su LinkedIn https://on.basf.com/PM_LinkedIn
e iscriviti alla nostra newsletter https://on.basf.com/PM_Newsletter.