

JEC World 2026: Sicomin mettra en avant sa technologie sans CMR et inaugurera un stand dédié à GreenPoxy dans le Bio-Materials Village

Sicomin, France, 3 February 2026: Au salon JEC World 2026, Sicomin mettra l'accent sur l'innovation durable dans le domaine des composites. Le premier fournisseur international de systèmes de résine époxy présentera de nouveaux produits sans CMR et élargira sa présence au salon afin de refléter l'engouement croissant pour sa marque de résine biologique GreenPoxy. En plus de son stand phare dans le hall 6, Sicomin lancera un deuxième stand dédié à GreenPoxy dans le village des biomatériaux du hall 5, qui sera hébergé par l'Alliance of European Flax-Linen & Hemp et JEC Composites.

GreenPoxy rejoint le Bio-Materials Village

La décision d'établir une présence autonome pour GreenPoxy renforce l'investissement significatif de Sicomin dans les matériaux biosourcés et souligne la crédibilité et l'attrait croissants de la marque GreenPoxy sur le marché. Avec la plus large gamme de matériaux époxy biosourcés actuellement disponibles sur le marché, couvrant désormais 70 % de sa gamme de produits, GreenPoxy dessert plusieurs secteurs des composites à l'échelle industrielle et répond à la plupart des processus de fabrication.

"Les fibres naturelles telles que le lin et le chanvre gagnent rapidement du terrain dans les secteurs de l'automobile, de la marine, de l'architecture, du sport et de l'industrie, grâce à leur polyvalence, leur faible impact environnemental et leurs performances", a déclaré Ken Marcovich, PDG de Sicomin. "Les efforts déployés par l'Alliance européenne du lin et du chanvre pour promouvoir ces matériaux sont louables et nous sommes très heureux de rejoindre le Bio-Materials Village à leurs côtés. Cela nous offre une occasion inestimable de présenter des projets collaboratifs et des innovations alignées qui démontrent la synergie naturelle entre les résines biosourcées et les renforts naturels."

Nouveaux systèmes sans CMR

Poursuivant sa mission de conversion des principaux produits traditionnels en formulations sans CMR (sans substances cancérigènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction), Sicomin dévoilera également plusieurs ajouts importants à son portefeuille lors du salon JEC World 2026.

Le SR GreenPoxy® 550 de Sicomin est une résine époxy biosourcée haute performance formulée avec une proportion importante de carbone d'origine végétale et certifiée conforme aux normes ASTM D6866. Ce système est entièrement sans

CMR, offrant aux utilisateurs un système plus propre et plus sûr tout en conservant la résistance mécanique et la fiabilité requises pour les applications exigeantes.

Déjà adopté dans des projets avancés de composites marins et structurels, la SR GreenPoxy 550 offre d'excellentes caractéristiques de manipulation et une forte adhérence sur une large gamme de substrats, y compris le bois et les fibres naturelles. Adapté au collage structurel, au laminage et aux applications de protection, il est compatible avec plusieurs options de durcisseurs pour permettre un contrôle précis du temps de travail et des profils de durcissement, ce qui le rend bien adapté à la fabrication de composites sur mesure et industriels.

SR 8100 EVO est un système d'infusion alliant des performances élevées éprouvées à un profil de santé et de sécurité considérablement amélioré. Entièrement exempt de CMR, ce système reformulé apporte d'importantes améliorations à l'environnement des ateliers tout en répondant aux attentes croissantes des fabricants de composites industriels en matière de réglementation et de durabilité. Optimisé pour les processus d'infusion de résine et de moulage par transfert de résine (RTM), la SR 8100 Evo offre une très faible viscosité, un excellent mouillage des fibres et un comportement d'écoulement fiable, permettant d'obtenir des stratifiés homogènes et de haute qualité, même pour des pièces de grande taille ou complexes.

Innovation unique dans les domaines du transport, de l'aérospatiale et du génie civil

Outre les nouveaux produits et les nouveaux stands, les visiteurs des stands Sicomin et GreenPoxy pourront également découvrir toute une gamme d'applications qui démontrent les performances de ses systèmes.

- Moto RMB01 de Brough Superior - Cette moto de luxe unique en son genre est équipée de pièces en carbone fabriquées à l'aide du système d'infusion haute performance SR 1710 de Sicomin.
- Drone AerialMetric – Un drone avancé fabriqué à l'aide de la résine d'infusion SR Infugreen 810 de Sicomin et de la résine de stratification manuelle à haut module SR 1700, démontrant le potentiel de performance dans les applications aérospatiales légères.
- Hélice d'avion – Une hélice d'avion pour Axsport Aviation fabriquée à l'aide du procédé RTM de la résine SR Infugreen 810.
- Plafond d'extension Mataf primé – Une section du plafond composite développé par la société Premier Composite Technologies, basée aux Émirats arabes unis, à l'aide des systèmes époxy ignifuges de Sicomin pour l'extension de la Mosquée sacrée à La Mecque, en Arabie saoudite. Le projet a remporté le trophée Construction Week Awards 2025 dans la catégorie 'Projet hors site de l'année'.

“Doublant notre présence au salon JEC World 2026 nous offre une occasion unique de présenter notre gamme complète d'innovations durables”, a déclaré Ken Marcovich. “Je suis impatient de rencontrer les leaders du secteur, nos partenaires



actuels et de nouveaux contacts sur nos deux stands afin d'explorer comment nos technologies sans CMR et nos solutions GreenPoxy à base biologique peuvent contribuer à façonner l'avenir des composites.”

Ends

Media Enquiries: 100% Marketing / sam@100percentmarketing.com