

Communiqué de presse

28 mai 2026

BASF Coatings prépare l'avenir de la réparation automobile grâce à son expertise en application robotisée

- **BASF Coatings se positionne comme partenaire d'intégration et expert des procédés pour l'application robotisée de peinture en carrosserie**

Münster, Allemagne – BASF Coatings renforce son positionnement dans la réparation automobile assistée par robot en associant son expertise en peintures, sa maîtrise numérique de la couleur et son savoir-faire en procédés d'application. En étroite collaboration avec les constructeurs automobiles et les partenaires de l'automatisation, l'entreprise entend contribuer à façonner l'avenir de l'application automatisée de peinture en carrosserie. Forte de son expérience des processus de réparation et des flux de travail numériques connectés, BASF Coatings accompagne ses clients dans le déploiement de solutions robotisées pour des opérations de réparation plus homogènes, plus évolutives et résolument tournées vers l'avenir.

Alors que l'automatisation prend une place croissante dans la réparation collision, BASF Coatings travaille en étroite collaboration avec des fournisseurs de solutions robotiques, des clients pilotes et des partenaires industriels afin d'accompagner ses clients grâce à une expertise procédés éprouvée et à des recommandations concrètes pour une mise en œuvre en environnement de réparation robotisée. L'approche de l'entreprise va au-delà des phases de test et de validation : elle contribue activement à définir les futurs standards d'application, à structurer des cadres procédés évolutifs et à intégrer la robotique dans les activités réelles des ateliers de carrosserie. BASF Coatings ne développe pas elle-même de robots,

mais se distingue par sa compréhension approfondie des peintures, des procédés d'application et de l'intégration des systèmes dans la réparation automobile.

La robotique dans le prolongement des processus de réparation connectés

La robotique s'inscrit comme une extension naturelle du processus numérique de gestion de la couleur de bout en bout de BASF Coatings. Au sein de l'écosystème Refinity® – la plateforme digitale dédiée à la gestion de l'activité des carrosseries – le scan numérique des teintes, la recherche de correspondances, le mélange et la gestion des flux de travail soutiennent déjà des processus de réparation efficaces et fiables. La robotique ajoute une étape supplémentaire en reliant le pilotage numérique des procédés à l'application physique de la peinture.

« La robotique relie la gestion numérique de la couleur à l'application physique au sein d'un même processus connecté », explique Chen Liu, Global Head of Technology Automotive Refinish Coatings. « La véritable valeur ajoutée ne réside pas dans le robot en lui-même, mais dans la manière dont BASF associe les peintures, les procédés et l'expertise d'application pour garantir une qualité constante dans les conditions réelles des ateliers de carrosserie. En combinant ces atouts, nous contribuons à définir des standards d'application évolutifs et reproductibles qui façonneront l'avenir de la réparation automobile. »

Cap sur l'efficacité, la régularité et des réparations prêtes pour l'avenir

Les premières applications robotiques portent principalement sur des opérations standardisées d'apprêt, de couche de base et de vernis sur des éléments complets du véhicule. Dans ce cadre, la répétabilité, la productivité et l'optimisation de la consommation matière constituent les principaux leviers. À mesure que la technologie gagnera en maturité, son champ d'application devrait s'étendre à d'autres procédés spécifiques, comme le raccord fondu ou la peinture intérieure. « Nous considérons la robotique comme un enjeu d'avenir majeur pour la réparation automobile et nous voulons aider nos clients à évoluer avec confiance dans cet environnement en pleine transformation », déclare Roar Solberg, Vice President Automotive Refinish Coatings EMEA. « Notre approche consiste à leur apporter orientation, validation et collaboration étroite, afin qu'ils puissent prendre des décisions éclairées sur leurs futurs processus de réparation. »

En associant son expertise en peintures à des flux de travail numériques et à un savoir-faire reconnu en application, BASF Coatings entend accompagner le développement d'opérations de réparation plus efficaces, plus homogènes et résolument tournées vers l'avenir à l'échelle mondiale.

À propos de BASF Coatings

BASF Coatings possède une expertise mondiale dans le développement, la production et la commercialisation de revêtements innovants et durables destinés aux constructeurs et équipementiers automobiles, à la réparation automobile ainsi que dans le traitement de surface appliqué sur substrats métalliques, plastiques et en verre pour un large éventail d'industries. Nous créons des solutions avant-gardistes et promovons l'innovation, le design et les nouvelles applications pour répondre aux besoins de nos partenaires dans le monde entier. Nos clients bénéficient de nos connaissances, de notre expertise et des ressources d'équipes interdisciplinaires et mondiales en Europe, en Amérique du Nord, en Amérique du Sud et en Asie-Pacifique. En 2025, la division Coatings a réalisé un chiffre d'affaires mondial d'environ 3,7 milliards d'euros.

BASF Coatings – Animés par la passion et la science, nous allons toujours au-delà de la surface. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.basf-coatings.com et [suivez-nous sur LinkedIn](#)

A propos de BASF

Chez BASF, nous créons une chimie pour un avenir durable. Notre ambition : nous voulons être l'entreprise chimique préférée pour permettre la transformation verte de nos clients. Nous associons le succès économique à la protection de l'environnement et à la responsabilité sociale. Environ 108 000 employés du groupe BASF contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs et presque tous les pays du monde. Notre portefeuille comprend, comme activités principales (« core businesses »), les segments Chemicals, Materials, Industrial Solutions et Nutrition & Care ; nos activités autonomes (« standalone businesses ») sont regroupées dans les segments Surface Technologies et Agricultural Solutions. BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 60 milliards d'euros en 2025. Les actions de BASF sont négociées à la bourse de Francfort (BAS) et en tant qu'American Depositary Receipts (BASFY) aux États-Unis. Pour plus d'informations, consultez le site www.basf.com.