



**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

## **Axalta Refinish ajoute des formules de teintes adaptées aux capteurs RADAR à sa base de données mondiale des couleurs**

**02 OCTOBRE 2023** – Axalta Refinish a ajouté des formules de teintes compatibles avec les capteurs RADAR à ses bases de données mondiales des couleurs en ligne - ChromaWeb, Phoenix Cloud et Standwin iQ Cloud - afin de répondre aux futures exigences des signaux RADAR pour la réparation des voitures équipées de systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS).

« Selon certaines estimations<sup>1</sup>, le marché des ADAS devrait doubler et passer d'une valeur de 30,9 milliards de dollars en 2022 à 65,1 milliards de dollars d'ici 2030, en raison du nombre de véhicules équipés d'une forme ou d'une autre d'ADAS. Sur les véhicules, les équipements supportant les systèmes ADAS sont souvent situés en dessous des surfaces plastiques peintes et peuvent être une préoccupation majeure pour le secteur de la réparation automobile car les couches de peinture peuvent directement influencer le signal émis et reçu par les capteurs ADAS », explique Gregor Doerdelmann, Colour Services Manager pour l'activité Axalta Refinish en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique.

Les capteurs RADAR sont particulièrement sensibles à l'épaisseur et à la composition des couches de peinture, ce qui peut générer des interférences potentielles avec les systèmes de sécurité essentiels, notamment la détection des piétons, la prévention des collisions, la régulation adaptative de la vitesse, le freinage d'urgence automatique et la détection des angles morts.

---

<sup>1</sup> <https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/driver-assistance-systems-market-1201.html#:~:text=The%20global%20ADAS%20Market%20was,the%20forecast%20period%202022%2D2030.>

« Au cours du processus de développement des couleurs, nous pouvons identifier et tester les couleurs dont nous savons qu'elles vont interférer avec les capteurs RADAR, comme celles qui contiennent de fortes concentrations de paillettes d'aluminium. Pour les couleurs dont la perte de transmission RADAR dépasse le seuil fixé par le constructeur, nous pouvons mettre au point une formule de teinte conforme à ces spécifications », explique M. Doerdelmann.

Les formules de teintes adaptées aux RADAR, associées aux formules optimisées pour signaux RADAR de Cromax® Pro, Spies Hecker Permahyd Hi-TEC et Standox Standoblu, assurent des réparations sûres pour les véhicules équipés de capteurs RADAR.

Les ateliers de carrosserie peuvent facilement reconnaître ces formules de teintes conformes aux normes RADAR grâce à une icône spéciale qui indique que ces formules ont satisfait aux spécifications du constructeur en ce qui concerne les radars.

« Pour réparer des surfaces peintes qui recouvrent des capteurs RADAR, les carrossiers peints doivent toujours s'assurer de choisir la formule de teinte compatible RADAR et suivre scrupuleusement les directives de réparation du constructeur afin de garantir une réparation sûre », ajoute M. Doerdelmann pour conclure.

Une fois la formule identifiée, un message sera affiché pour indiquer qu'il est obligatoire de suivre à la lettre les directives de réparation du constructeur, pour la réparation mais aussi pour effectuer des essais ADAS avant que le véhicule ne soit remis en service.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre représentant Axalta Refinish local, et pour en savoir plus sur Axalta Refinish, connectez-vous sur [www.refinish.axalta.fr](http://www.refinish.axalta.fr).

### **À propos d'Axalta Refinish**

Axalta Refinish – partie intégrante d'Axalta, un leader mondial dans l'industrie de la peinture et des revêtements – est un partenaire international fiable pour nos clients du secteur de la réparation automobile qui exigent d'être pleinement satisfaits. Ils font confiance à nos

technologies de peinture rapides, efficaces et de haute qualité, et à nos procédés de gestion numérique intégrés qui rendent l'ensemble du processus de réparation de peinture plus rapide, plus simple et plus rentable. Avec plus de 150 ans d'expérience dans l'industrie de la peinture, notre engagement envers l'innovation et nos technologies en perpétuelle évolution signifient que nous pouvons offrir à nos clients un choix de couleurs illimité pour des correspondances de teinte parfaites. Nous travaillons sans relâche pour anticiper les besoins de nos clients afin qu'ils puissent relever les défis auxquels ils sont confrontés chaque jour. Nous avons un portefeuille de marques impressionnant pour tous les besoins des carrossiers, pour tous les segments du marché et pour tous les niveaux de maturité du marché. Pour de plus amples informations, connectez-vous sur [refinish.axalta.fr](https://refinish.axalta.fr) et suivez-nous sur [LinkedIn](#)

###