



Communiqué de presse

PPG développe 50 nouvelles « formules RADAR » adaptées aux capteurs radars des véhicules équipés

Rueil-Malmaison, le 5 janvier 2023 – PPG (NYSE: PPG) -

PPG Refinish France, filiale PPG du leader mondial en peinture automobile et poids-lourd, développe 50 nouvelles formules de teintes RADAR afin d'éviter toute diminution de signaux à travers les panneaux peints lors des réparations carrosserie.

Depuis le 1^{er} décembre 2022, dans une démarche d'amélioration de ses systèmes de peinture et de protection des automobilistes équipés d'ADAS¹, PPG rend compatible 50 teintes spéciales associées aux peintures métalliques appliquées à proximité des équipements ADAS. Ces teintes à effet métal - qui représentent environ 25% des nouveaux VL et VUL peints - sont susceptibles d'interférer avec la transmission des signaux RADAR généralement situés derrière les pare-chocs des véhicules, en raison des pigments en flocons d'aluminium qui les composent.

Pour cette raison, les équipes R&D de PPG ont formulé des teintes spécifiques « compatibles RADAR » pour chaque teinte initiale où la part de transmission RADAR mesurée est inférieure au seuil défini par le constructeur du véhicule. Ces nouvelles formules, développées pour les marques PPG, NEXA AUTOCOLOR[®] et MAXMEYER[®], sont désormais disponibles dans la dernière mise à jour du logiciel de gestion du poste peinture PPG PAINTMANAGER[®] XI.

PPG Refinish France, fournisseur de peintures PREMIUM

PPG est leader historique en première monte OEM : deux voitures neuves sur trois dans le monde sont peintes avec la technologie PPG.

En France, PPG a des homologations techniques avec la quasi-totalité des constructeurs automobile, résultat d'une relation privilégiée et unique en tant que fournisseur de peintures PREMIUM. L'innovation, au cœur de l'ADN du Groupe, permet à PPG de faire évoluer ses formulations en temps réel et de respecter les dernières recommandations des constructeurs actuelles et à venir. Le cahier des charges des constructeurs est toujours respecté.

Ces partenariats entre PPG et les constructeurs automobiles du monde entier permettent de collaborer conjointement et de proposer la meilleure technologie possible aux carrossiers pour réparer un véhicule, qu'il soit équipé ou non d'ADAS.

En 2020, environ 65% des nouvelles voitures et camions légers étaient équipés d'au moins un type d'ADAS. D'ici 2025, 85% des véhicules seront équipés de capteurs et radars de toutes sortes pour nous emmener vers des véhicules intelligents et de plus en plus autonomes.

A travers ses trois marques premium – PPG, NEXA AUTOCOLOR et MAXMEYER, sa présence en première monte et ses homologations constructeurs, PPG Refinish assure des produits, process et formulations couleurs les plus innovants et surtout les plus sûrs du marché.

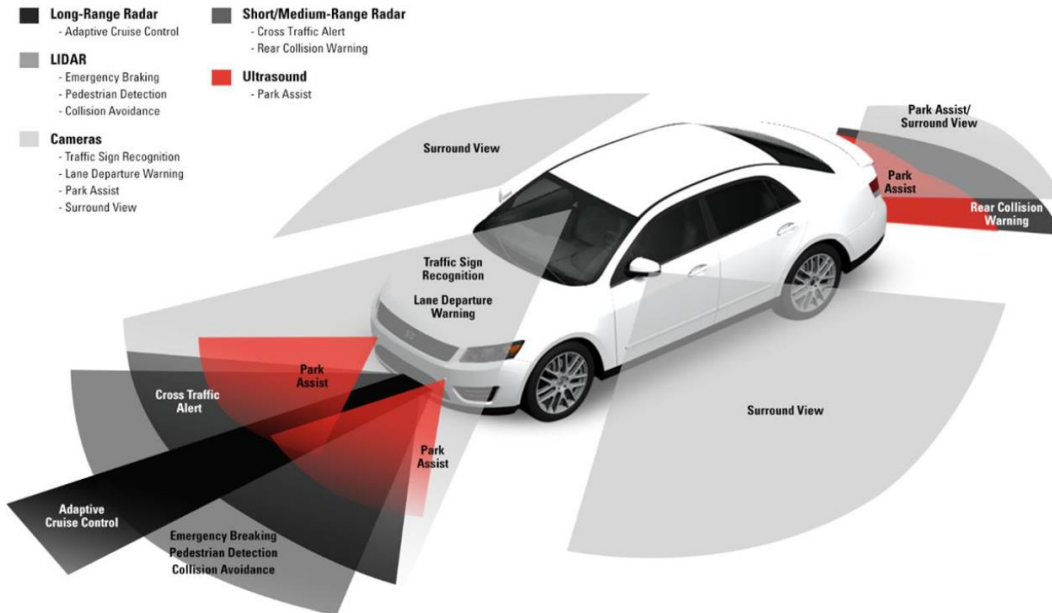
La sécurité : un enjeu partagé par PPG et ses partenaires apporteurs d'affaires

La force des relations de PPG passe également par ses accords assureurs, noués puis conservés depuis de nombreuses années. La sécurité des automobilistes étant une priorité conjointe de PPG et de ses partenaires, le Groupe veille à ce que ses produits et ses services protègent le monde le plus efficacement possible. Cela se traduit aujourd'hui par l'adaptation de certaines teintes à la réparation de véhicules équipés d'ADAS. Au cours des prochaines



semaines, PPG partagera ces nouvelles informations techniques à l'ensemble de ses partenaires afin de les sensibiliser à l'importance émergeante des teintes spéciales RADAR.

¹ADAS signifie Advanced Driver Assistance Systems et comprend RADAR, ultrasons, cameras et LIDAR.



Liens utiles :

Site web PPG Refinish : <https://fr.ppgrefinish.com/fr/>

PPG : NOUS PROTEGEONS ET EMBELLISSONS LE MONDE TM

Chez PPG (NYSE: PPG), nous travaillons chaque jour à développer et à fournir des peintures, des revêtements et des matériaux dont la qualité est reconnue par nos clients depuis près de 140 ans. Grâce à notre dévouement et à notre créativité, nous relevons les plus grands défis de nos clients, en collaborant étroitement. Avec un siège social à Pittsburgh, nous opérons et innovons dans plus de 75 pays avec un chiffre d'affaires net de 16,8 milliards de dollars en 2021. Nous servons des clients sur les marchés de la construction, des produits de consommation, de l'industrie et du transport, ainsi que sur les marchés de l'après-vente. Pour en savoir plus, visitez le site www.ppg.com.

PPG, Nexa Autocolor et MaxMeyer et leur logo sont des marques enregistrées. Nous protégeons et embellissons le monde, MoonWalk et PaintManager sont des marques de PPG Industries Ohio, inc.©2023 PPG Industries, Inc. Tous droits réservés.