

Axalta Coating Systems GmbH

Uferstrasse 90
4057 Basel
Switzerland
axalta.com



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

L'équipe Innoptus Solar dévoile sa dixième voiture fonctionnant à l'énergie solaire - peinte avec Cromax, la marque de peinture *premium* d'Axalta

La technologie innovante d'Axalta améliore la durabilité de la voiture solaire la plus aérodynamique de l'équipe Innoptus Solar.

27 JUILLET 2023 – *Infinite*, la dixième voiture solaire conçue et construite par une équipe d'étudiants en ingénierie de l'Université catholique de Louvain, en Belgique, a été dévoilée le 14 juillet 2023 lors d'un événement organisé à la capitainerie du port d'Anvers, siège de l'autorité portuaire, en Belgique. *Infinite*, peinte à l'Axalta Refinish Academy de Malines, en Belgique, participera à la 16^e course du Bridgestone World Solar Challenge en Australie dans la catégorie Challenger, du 22 au 29 octobre 2023. Il s'agit de la première course de World Solar Challenge depuis 2019.

La marque premium d'Axalta, Cromax[®], et son système Énergie Ultra Performance qui utilise la technologie révolutionnaire et brevetée Fast Cure Low Energy d'Axalta, ont été utilisés sur la voiture à son centre de formation de renommée mondiale à Malines, en Belgique. Cette technologie réduit considérablement la consommation d'énergie dans la cabine de peinture tout en permettant d'obtenir une réparation de la meilleure qualité. C'est le seul système de réparation automobile qui peut être séché à des températures de cuisson basses ou à l'air libre à 20°C. Les membres de l'équipe d'Innoptus Solar ont travaillé aux côtés des experts techniques d'Axalta pour effectuer les tâches de préparation, telles que le ponçage, le masquage, le nettoyage, le démasquage, et s'assurer que tous les logos étaient correctement placés.

Pauline Vanvuchelen, responsable des relations commerciales pour l'équipe Innoptus Solar, déclare : « Après avoir développé depuis 2015 un partenariat étroit qui repose sur l'innovation, la passion et le travail d'équipe, nous étions convaincus qu'Axalta pouvait prendre en charge notre véhicule le plus aérodynamique à ce jour. Les techniciens peintres d'Axalta sont non seulement incroyablement compétents, mais leurs conseils et leurs commentaires ont été inestimables pour créer une voiture à l'allure sublime, qui fait de la mobilité individuelle durable une réalité, et qui est en lice pour défendre notre titre de champions du monde en 2019. »

Koen Silverans, directeur de l'Axalta Refinish Academy de Malines, déclare : « Chaque fois que nous accueillons l'équipe dans nos locaux, elle est plus avant-gardiste que jamais. Cette année, il est juste de dire que l'équipe et *Infinite* sont l'incarnation de

l'innovation, de la durabilité et de l'économie d'énergie - des valeurs que nous partageons et avec lesquelles nous sommes en parfaite harmonie lorsqu'ils franchissent les portes de notre Axalta Refinish Academy. Il est donc tout à fait approprié que l'inauguration ait eu lieu à Havenhuis, comme s'appelle la capitainerie en néerlandais. Conçue par Zaha Hadid, elle symbolise la nature dynamique, fiable, ambitieuse et innovante du port d'Anvers - en parfaite adéquation avec les valeurs de l'équipe Innoptus Solar et d'Axalta. »

Les considérations en matière de poids sont primordiales pour *Infinite* et le revêtement ne fait pas exception à la règle. Moins on utilise de produits de peinture, plus la voiture est légère et donc plus elle peut atteindre sa vitesse maximale. La livrée d'*Infinite* est composée des couleurs du sponsor principal, Innoptus - blanc, bleu foncé, bleu clair et vert. Il s'agit d'un motif complexe de lignes fluides comprenant un fondu du bleu foncé au bleu clair. Les logos sur l'avant de la voiture ont été peints, tandis que des décalcomanies et des autocollants ont été utilisés pour les autres logos. Trois couches de vernis avec un pigment à effet Xyrallac ont permis d'obtenir une finition parfaitement lisse, aérodynamique et extrêmement réfléchissante.

Pour de plus amples informations au sujet de la collaboration entre Axalta, Cromax et l'équipe Innoptus Solar, connectez-vous sur www.axalta.com/eu/formula-student. Suivez les progrès de l'équipe Innoptus Solar via www.facebook.com/solarteam.be ou rendez-vous sur www.solarteam.be.

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 et suivez-nous sur [LinkedIn](#)

###