

Axalta Coating Systems GmbH

Uferstrasse 90
4057 Basel
Switzerland
axalta.com

Media contact

Margarete Merkle
Indaba
T: +44 207 692 4964
margarete@weareindaba.com

**ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG****Innoptus Solar Team präsentiert zehntes Solarauto**

Lackierung mit dem Cromax Ultra Performance Energy System verbessert Nachhaltigkeit

31. JULI 2023 – *Infinite* ist das zehnte Solarauto, das von einem Team aus Studenten der Ingenieurwissenschaften an der katholischen Universität Leuven in Belgien entworfen und gebaut wurde. Das Fahrzeug wurde am 14. Juli 2023 bei einer Veranstaltung im Port House im Hafen von Antwerpen, Belgien, vorgestellt. Das Solarauto nimmt vom 22. bis 29. Oktober 2023 in der Challenger Class an der 16. Bridgestone World Solar Challenge in Australien teil. Es ist die erste World Solar Challenge seit 2019.

Infinite ist bislang das Fahrzeug dieser Serie mit den besten aerodynamischen Eigenschaften. Diese haben Auswirkungen auf Fahrleistung und Verbrauch. Das Solarauto wurde in der Axalta Refinish Academy im belgischen Mechelen mit der Premium-Reparaturlackmarke Cromax® von Axalta lackiert. Hierbei kam das innovative Cromax Ultra Performance Energy System zum Einsatz. Das Lacksystem setzt die revolutionäre und patentierte Fast-Cure-Low-Energy-Technologie von Axalta ein. Sie führt zu erheblichen Einsparungen bei den Energiekosten in der Spritzkabine und damit zu mehr Nachhaltigkeit, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Es ist ein revolutionäres Reparaturlacksystem, das bei niedrigeren Trocknungstemperaturen als 60 °C bzw. bei 20 °C an der Luft getrocknet werden kann und dennoch die Produktivität herkömmlicher Systeme aufweist.

Mitglieder des Innoptus Solar Teams arbeiteten zusammen mit den technischen Experten von Axalta an der Lackiervorbereitung, wie beispielsweise dem Schleifen, Reinigen sowie Anbringen und Abnehmen des Abdeckmaterials. Darüber hinaus sorgten sie für die korrekte Platzierung aller Logos.

Der Faktor Gewicht ist für *Infinite* von entscheidender Bedeutung und dies gilt auch für die Lackierung. Je weniger Lackprodukte verwendet werden, desto leichter ist das Auto und kann besser sein volles Geschwindigkeitspotenzial ausschöpfen. Die Lackierung von *Infinite* umfasst die Markenfarben des Hauptsponsors Innoptus – Weiß, Dunkelblau, Hellblau und Grün. Es ist ein komplexes Muster aus Flow-Lines mit einem Übergang von Dunkel- zu Hellblau. Die Logos auf der Nase wurden lackiert, während für die restlichen Logos Aufkleber zum Einsatz kamen. Drei Schichten Klarlack mit Xyralllic-Effektpigmenten erzeugen ein völlig glattes und aerodynamisches Finish mit fantastischem Reflexionsvermögen.

Pauline Vanvuchelen, Business Relations für das Innoptus Solar Team, betont: „Da wir schon seit 2015 in einer auf Innovation, Leidenschaft und Teamwork gestützten, engen Partnerschaft zusammenarbeiten, waren wir uns sicher, dass Axalta auch den Anforderungen unseres bislang aerodynamischsten Beitrags gerecht werden würde. Die Experten von Axalta sind nicht nur unglaublich fachkundig, auch ihre Hilfestellung und

ihr praktischer Rat waren bei der Schaffung dieses Autos von unschätzbarem Wert. Es sieht spektakulär aus, lässt nachhaltigen Individualverkehr zur Realität werden und ist ein Anwärter auf die Verteidigung unseres Weltmeistertitels von 2019.“

Koen Silverans, Axalta Refinish Academy Manager in Mechelen, erläutert: „Jedes Mal, wenn wir das Team in unserer Einrichtung willkommen heißen, ist es zukunftsorientierter als je zuvor. Man kann *Infinite* und das Solar Team in diesem Jahr wirklich als einen Inbegriff von Innovation, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz bezeichnen. Diese Werte teilen wir und sie werden erfüllt, sobald man durch die Türen unserer Axalta Refinish Academy tritt. Es war daher äußerst passend, dass die Enthüllung von *Infinite* im Havenhuis, wie es auf Niederländisch genannt wird, stattfand. Das Gebäude wurde von Zaha Hadid entworfen und symbolisiert das dynamische, zuverlässige, ehrgeizige und innovative Wesen des Antwerpener Hafens. Es ist somit perfekt auf die Werte des Innoptus Solar Teams und von Axalta abgestimmt.“

Weitere Informationen zur Partnerschaft zwischen Axalta, Cromax und dem Innoptus Solar Team finden Sie unter www.axalta.com/eu/formula-student. Aktuelle Meldungen zum Innoptus Solar Team finden Sie unter www.facebook.com/solarteam.be oder unter www.solarteam.be.

Über Axalta Refinish

Axalta Refinish – ein Geschäftsbereich von Axalta, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Lackindustrie – ist ein von seinen Kunden auf der ganzen Welt geschätzter und verlässlicher Reparaturlackpartner mit höchstem Zufriedenheitsanspruch. Unsere Kunden vertrauen auf unsere schnellen, effizienten und hochqualitativen Lacktechnologien sowie unsere integrierten, digitalen Geschäftsprozesse, die den gesamten Reparaturvorgang schneller, einfacher und profitabler machen. Mit mehr als 150 Jahren Erfahrung in der Lackindustrie, unserem Engagement für Innovation und der Weiterentwicklung von Technologien, bieten wir unseren Kunden eine unbegrenzte Farbtourenauswahl für Reparaturergebnisse. Wir arbeiten kontinuierlich daran, Entwicklungen auf dem Markt vorherzusehen, damit unsere Kunden den täglichen Herausforderungen immer einen Schritt voraus sind. Unser Markenportfolio hält für jede Anforderung von Karosserie- und Lackierfachbetrieben Lösungen bereit. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website refinish.axalta.de oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#).

###

700 Wörter