

Nieuw seizoen, nieuwe kleur voor Axalta en Mercedes-AMG Petronas Motorsport



i Axalta
Marcia Hereman

Axalta, leverancier van vloeibare verf en poedercoatings, heeft een nieuw luxueus en dynamisch PETRONAS-groen met parel-effect voor Mercedes-AMG Petronas Motorsport ontwikkeld. De nieuwe kleur is prominent aanwezig in een gloedlijn die over de gehele lengte van de Mercedes-AMG F1 W10 EQ Power+ raceauto's loopt, van de voorvleugel tot de achtervleugel. De gloedlijn heeft twee verschillende concentraties van het nieuwe groen aan weerszijden van een heldere, witte streep, zodat het een opvallend effect geeft, op en naast de baan.

KLEUR VALT OP VANUIT ELKE CAMERAHOEK

De bedoeling bij de ontwikkeling van de kleur, was om een PETRONAS-groen te creëren dat opvalt vanuit elke camerahoek, zelfs bij de zwevende helikopteropnamen tijdens de races. Daarnaast moest de kleur ook technologisch innovatief zijn en hetzelfde niveau van duurzaamheid, veerkracht en gebruiksgemak leveren als de andere producten die de afgelopen vijf jaar gebruikt zijn.

Het ontwikkelen van een nieuwe kleur is niet gemakkelijk. Er moet rekening gehouden worden met de complexiteit van de kleuren, de verschillende lakprocessen en de focus op prestaties en precisie.

De ontwikkeling van het nieuwe groen, die plaatsvond tussen juli 2018 en november 2018, begon met een pool van bijna 30 verschillende monsters groen die werd teruggebracht tot de definitieve keuze, die niet in de handel verkrijgbaar is.



Nouvelle saison, nouvelle couleur pour Axalta et Mercedes-AMG Petronas Motorsport

Axalta fournisseur de peintures liquides et en poudre, a développé un nouveau vert nacré PETRONAS somptueux et dynamique pour Mercedes-AMG Petronas Motorsport.

La nouvelle couleur occupe une place de choix dans une ligne lumineuse qui parcourt toute la longueur des voitures de course Mercedes-AMG F1 W10 EQ Power+, de l'aile avant à l'aile arrière. La ligne lumineuse présente deux concen-

trations différentes du nouveau vert PETRONAS, de part et d'autre d'une bande blanche et brillante, produisant un effet saisissant, sur piste et hors-piste.

Le vert crève l'écran sous tous les angles lors des courses, même dans les plans filmés depuis l'hélicoptère et il est aussi novateur sur le plan technologique, procurant le même niveau de durabilité, de résilience et de facilité d'utilisation.

Il est très difficile de développer une nouvelle teinte – il faut tenir compte de la complexité de la livrée, des différents processus de peinture et se concentrer sur la performance et la précision.

La création du nouveau vert PETRONAS, qui s'est déroulée entre juillet et novembre 2018, a permis de regrouper près de 30 échantillons de verts différents pour arriver jusqu'au choix final, qui n'est pas disponible dans le commerce.