

Ferrari

Media

Ferrari è la prima casa automobilistica al mondo a introdurre il nuovo sistema di verniciatura a bassa temperatura



Maranello, 2 agosto 2018 – Dalla collaborazione tra Ferrari e PPG nasce un innovativo sistema di verniciatura a bassa temperatura. Ferrari è la prima casa automobilistica al mondo ad adottare la nuova tecnologia conosciuta come *Low Cure clear coats*.

Ferrari conferma così il suo costante impegno nella ricerca dell'eccellenza e della sostenibilità. Già nel 2004 è stata fra le prime aziende al mondo a implementare un impianto di verniciatura a base acqua in grado di ridurre notevolmente l'impatto ambientale.

La nuova vernice bicomponente incorpora un trasparente cotto a bassa temperatura che permette di essiccare la vettura a 100 gradi invece di 150, contribuendo a ridurre i costi energetici a favore della sostenibilità.

Le resine Low Cure contengono un nuovo indurente in grado di migliorare le prestazioni di resistenza chimica e meccanica garantendo una maggiore durata della lucidatura. Inoltre la nuova formula aumenta la capacità di reticolazione consentendo un aumento della idrofobicità chimica e una diminuzione della permeabilità all'acqua.

Con questa soluzione è possibile verniciare componenti in fibra di carbonio e compositi insieme al corpo vettura, garantendo così l'uniformità dei colori tra le parti della carrozzeria.

Grazie al nuovo sistema Ferrari adesso è in grado di verniciare industrialmente non meno di 61 tinte combinando la vernice base metallica con un trasparente colorato disponibile in versione lucida o opaca.

Ferrari S.p.A.
Direzione e stabilimento
Via Abetone Inf. n. 4
41053 Maranello (MO), Italia
Tel. +39 0536 949 111
www.ferrari.com

Sede legale
Via Emilia Est n. 1163
P.O. Box n. 589
41122 Modena, Italia
Capitale sociale
€ 20.260.000 i.v.

Reg. Imprese di Modena,
P. IVA e Codice Fiscale
n. 00159560366
R.E.A. di Modena n. 88683

Società a socio unico
Direzione e coordinamento
Ferrari N.V.