



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Axalta stellt Axalta Irus Scan vor: ein Farbtonmessgerät der nächsten Generation für Reparaturlackkunden

Die Innovation verhilft Kunden zu Produktivitätszuwachs, Arbeitsoptimierung und Reduzierung von Materialverbrauch bei gleichzeitig präziser Farbtonfindung

3. SEPTEMBER 2024 – Axalta (NYSE: AXTA), ein führender, weltweiter Anbieter von Flüssig- und Pulverlacken, gab heute die Einführung von Axalta Irus Scan bekannt, seinem neuesten Farbtonmessgerät für Reparaturlackkunden. Diese neue Technologie misst die Lackfarbe eines Fahrzeugs präzise und bietet hohe Farbtongenauigkeit für wasserbasierende sowie lösemittelhaltige Basislacktechnologien. Axalta Irus Scan ist nun der erste Schritt im einfachen, dreistufigen digitalen Farbtonmanagementprozess von Axalta Irus: Scannen – Finden – Mischen.

Axalta Irus Scan nutzt einen patentierten Winkel, um Effektpigmente zu erkennen. Auf diese Weise werden präzisere Messungen bei beliebigen achromatischen Effektfarben erzielt. Darüber hinaus ist es das erste Farbtonmessgerät mit integrierten Glanzmessungskompetenzen. Sie sorgen für eine genaue Oberflächenvorbehandlung sowie die korrekte Anwendung von Klarlackprodukten. Die hochauflösende RGB-Kamera misst farbige Effekte und ist mit Axaltas Farbtonmanagementsystem verbunden, das einen firmeneigenen Algorithmus nutzt. So wird aus der neu aktualisierten Datenbank mit mehr als zwei Millionen Farbtonformeln die bestmögliche Farbtonübereinstimmung für das zu reparierende Fahrzeug geliefert. Der Zeitaufwand für die Farbtonfindung wird reduziert und der Durchlauf von Fahrzeugen entsprechend gesteigert und schneller sowie effizienter gestaltet.

„Wir sind sehr stolz auf Axalta Irus Scan und freuen uns darauf, es auf den Markt zu bringen“, betont Troy Weaver, President Global Refinish bei Axalta. „Diese neue Technologie wurde speziell für Reparaturlackierer entwickelt. Sie nutzt eine RGB-Kamera der nächsten Generation sowie ein firmeneigenes Farbtonmanagementsystem, das eine präzise Farbtonformel für das zu reparierende Fahrzeug bietet. Axalta Irus Scan verbessert den digitalen Farbtonmanagementprozess von Axalta Irus, da es unseren Lackierwerkstatt-Kunden Vorteile im Hinblick auf Produktivität, Genauigkeit und Nachhaltigkeit bietet.“

Axalta Irus Scan verfügt über eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche und ein Live-View-Display für die RGB-Kamera. Es muss nicht von einem ausgebildeten Reparaturlackierer bedient werden, was zur Optimierung von Arbeitsabläufen sowie zu gesteigerter Produktivität in der Spritzkabine führt. Axalta Irus Scan bietet präzise Messergebnisse im Hinblick auf Farbton, Glanz und Effekte. So wird die Effizienz gesteigert und die Notwendigkeit von Nacharbeiten aufgrund von Fehlern bei der Farbtonfindung durchzuführen, reduziert. Dies wiederum führt zu einer Reduzierung des Materialverbrauchs sowie zu mehr Nachhaltigkeit. All diese Eigenschaften tragen dazu bei, Axalta Irus Scan zu einer branchenführenden Innovation im

Bereich Farbtonmessgeräte für den Reparaturlackmarkt zu machen.

Mehr über Axalta IruScan erfahren Sie unter www.refinish.axalta.eu/irus-scan.

Über Axalta

Axalta ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Lackindustrie, das seinen Kunden innovative, farbenfrohe, attraktive und nachhaltige Lackanwendungen bietet. Für einen Anwendungsbereich, der von Pkws und Nutzfahrzeugen (Erst- und Reparaturlackierung) bis hin zu Elektromotoren, Gebäudefassaden und anderen industriellen Anwendungen reicht, sind unsere Lacke darauf ausgelegt, Korrosion zu verhindern, Produktivität zu erhöhen und Haltbarkeit zu verlängern. Mit mehr als 150 Jahren Erfahrung in der Lackindustrie setzt das globale Team von Axalta die Tradition fort, unseren 100.000 Kunden in 140 Ländern einen von Tag zu Tag besseren Service mit ausgezeichneten Lacken, Anwendungssystemen und Technologien zu bieten. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite axalta.de oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) und unter [@axalta](#) auf X.

#

498 Wörter