

Das neue PercoTop® Lacksystem

Mehr Produktivität und Nachhaltigkeit für die Beschichtung im Transportsektor und Baumaschinensegment

Köln, April 2014: Ob Aufbauten für Nutzfahrzeuge, Betonmischer, Fahrzeuge für die Entsorgungstechnik oder im Kran- und Baumaschinenbereich – geht es um die Lackierung, stehen optimale Schutzeigenschaften, hohe Produktivität, Prozesssicherheit, Umweltverträglichkeit und ein dauerhaft perfektes Oberflächenfinish ganz oben auf der Prioritätenliste. Folglich lagen darin auch die zu erreichenden Benchmarks bei der Weiterentwicklung des PercoTop® Lacksystems durch Axalta Coating Systems. Umgesetzt wurden sie mit dem neuen Decklack PercoTop® 9675, dem innovativen VHS Power Primer 4000 und dem chromatfreien 2K Washprimer CS 305.

Decklack mit optimierten Eigenschaften und hoher Prozesssicherheit

Der neue 2K-Highsolid-Decklack PercoTop® 9675 mit geringem Lösemittelanteil wurde speziell auf die Anforderungen von Beschichtern im Nutzfahrzeug- und Baumaschinen-Segment ausgelegt. Dazu zählt beispielsweise das lange Verarbeitungsfenster. Zur hohen Prozesssicherheit trägt auch eine große Auswahl an Härtern und Verdünnungen bei. Sie ermöglicht dem Anwender, die Verarbeitung an individuelle Voraussetzungen hinsichtlich technischer Ausstattung und klimatischen Bedingungen anzupassen.

Die Applikation kann sowohl im Airless- und Airmix- als auch Elektrostatikverfahren sowie mittels klassischer Luftzerstäubung erfolgen. Dabei zeichnet sich PercoTop® 9675 auch bei schwierigen Geometrien mit Überlappungszonen durch ein hervorragendes Standvermögen und einen exzellenten Verlauf aus. Je nach Farbton, wird durch das gute Deckvermögen bereits mit einem bis 1,5 Spritzgängen ein hochwertiges Oberflächenfinish erzielt. Dadurch ergeben sich Einsparungen bei der Beschichtungszeit und dem Material. Darüber hinaus sorgen die schnelle Verarbeitung, kurze Trocknungszeiten und eine hohe Ergiebigkeit für eine gesteigerte Produktivität und Wirtschaftlichkeit im Lackierprozess.

Die beschichteten Oberflächen zeichnen sich durch sehr gute Beständigkeit gegenüber mechanischen, chemischen und witterungsbedingten Einflüssen aus.

PercoTop VHS Power Primer 4000 die Multisubstratlösung auch für dicke Schichten

Ohne Kompromisse bei der Qualität und Produktivität setzt die neu entwickelte, festkörperreiche Grundierung Maßstäbe. Der innovative PercoTop® VHS Power Primer 4000 kann in allen gängigen Applikationsverfahren als Grundierung, Grundier- sowie Schleiffüller und sogar als Dickschichtfüller in nur einem Spritzgang aufgetragen werden. Durch das exzellente Standvermögen des Primers wird auf einer Vielzahl von Substraten, beispielsweise Aluminium, Stahl, sandgestrahltem, eisen- und zinkphosphatierem, verzinktem, sendzimirverzinktem und feuerverzinktem Stahl, ein hoher Schichtaufbau erzielt. Die gute Schleifbarkeit der Primerschicht ermöglicht schnellere Verarbeitungszeiten, einen geringen Verbrauch an Schleifpapier und eine optimierte Appearance des Decklacks.



Weitere Informationen

- > PercoTop
- > Technische Daten

Chromatfreier 2K-Washprimer: hoher Korrosionsschutz für schwierige Substrate

Mit dem PercoTop® 2K Washprimer CS 305 entwickelte Axalta Coating Systems eine chromatfreie, umweltschonende Alternative zu chromathaltigen Grundierungen. Der Primer ist REACH-konform und erfüllt die derzeitige sowie zukünftige Umweltgesetzgebung. In puncto Prozesssicherheit kann sich die auf Polyvinylbutyral(PVB)-Basis formulierte Grundierung ebenfalls sehen lassen. Sie ist mit allen gängigen Lackierverfahren inklusive Elektrostatik applizierbar und haftet selbst auf schwierig zu beschichtenden Untergründen wie Edelstahl hervorragend. Das sehr gute Deckvermögen, die exzellente Spritznebelaufnahme und schnelle Trocknung tragen darüber hinaus zu einer erhöhten Produktivität bei - insbesondere bei großen Flächen. Der CS 305 Washprimer kann mit allen PercoTop® 2K-Füllern auf Polyurethanbasis beschichtet werden.

Neues Belieferungskonzept für PercoTop® Produkte

Die Anforderungen seiner Kunden beantwortet Axalta Coating Systems nicht nur mit neuen Produkten, sondern auch mit einem kundenorientierten Belieferungskonzept. Mit hoher Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Flexibilität passt sich der neue Lieferservice exakt an die Bedürfnisse von Lackierbetrieben an - und das auch, wenn es einmal besonders schnell gehen muss. Die Kategorie Basis beinhaltet alle Lackmaterial, die Auslieferung der Produkte erfolgt drei Werktage nach Auftragseingang. Für die Belieferung mit Decklacken wurden die Kategorien Premium und Best geschaffen. Premium garantiert die Auslieferung bis 12.00 Uhr bestellter Lacke bis spätestens 16.00 Uhr am nächsten Arbeitstag. Noch schneller geht es bei Best-Bestellungen von Decklacken, die bis 12.00 Uhr eingehen. Hier erfolgt die Auslieferung bis 8.00 Uhr an nächsten Tag, also in weniger als 24 Stunden.

http://www.axaltacoatingsystems.com/content/axalta_de/de_DE/industrial-liquid-coatings/newsroom/New_PercoTop_paint_system.print.html