

AXALTA COATING SYSTEMS



Unsere Lacke - robust und glänzend

Agrar-, Bau- und Erdbaumaschinen



Seit mehr als 145 Jahren hat sich Axalta einen Namen als Lackexperte gemacht

Axalta Coating Systems ist ein weltweit führendes Unternehmen, das sich ausschließlich auf die Entwicklung, Herstellung und den Verkauf von hochleistungsfähigen Flüssig- und Pulverlacken spezialisiert. Zu unseren innovativen Produkten und Dienstleistungen gehören unter anderem Lacke, Farbtonfindungssysteme, Anwendungstechniken, Kundens Schulung und -beratung und Geschäftsmanagementsysteme.

Unter den vielen Alternativen, die die Lackindustrie bietet ist Axalta eine gute Wahl.

Und wir sagen Ihnen auch weshalb:

Branchenexperten

Unser Team von äußerst erfahrenen Branchenfachleuten arbeitet mit Ihnen zusammen, um Ihre individuellen Ziele in Bezug auf Qualität, Produktivität und Nutzungsdauer genauestens zu verstehen. Im Anschluss bieten wir Ihnen ein Lacksystem an, das auf Ihren Betrieb individuell zugeschnitten ist. Angefangen bei der Beseitigung unnötiger Arbeitsschritte bis hin zur Reduzierung von Mängeln und Materialverlust, arbeitet unser Team mit dem Ziel Ihre Stückkosten zu optimieren, ohne auf die Qualität zu verzichten.

Internationale Reichweite

Mit 35 Produktionsstätten rund um die Welt und Geschäftsaktivitäten in 130 Ländern können wir, egal wo Sie sind, auf Ihre Anforderungen mit einem Angebot eingehen, das sowohl globalen als auch regionalen Auflagen entspricht.

Umweltverantwortung

Das Engagement von Axalta gegenüber Nachhaltigkeit liefert einen Richtwert für unser Verhalten und ist das Maß mit dem wir unsere Leistung messen. Unsere Lacksysteme wurden entwickelt, um den neuesten Umweltstandards zu entsprechen oder sie sogar zu übertreffen, ohne dass Qualität und Leistung der Lackoberfläche einen Nachteil erfahren.

Herausragender Service

Axalta besitzt ein umfangreiches Netzwerk an Fachleuten, die Ihnen mit Ihren Lackanforderungen zur Seite stehen. Ob Sie Rat bei der Anwendung unserer Farbtonfindungssysteme oder dem Einsatz unserer Marketingmittel brauchen oder bei der landesweiten Lieferung von Axalta Produkten, unsere Kundenmanager stehen Ihnen zur Verfügung und sind gerne bereit, Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen Informationen über die Produkte, Hilfsmittel und Dienstleistungen von Axalta zu geben.



Axalta Produkte wurden entwickelt, um eine große Vielfalt an Agrar-, Bau- und Erdbaumaschinen zu lackieren



Axalta hat langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Lieferung eines breiten Angebots an Lacksystemen für Kunden, die Agrar-, Bau- und Erdbaumaschinen herstellen. Das schließt Elektrotauch-, Spritz- und Pulverlacke ein.

Für die Agrar-, Bau- und Erdbaumaschinenbranchen gibt es eine Reihe von AquaEC™ Elektrotauchlacke sowie verschiedene Grundierungen und Decklacke auf Wasser- und Lösemittelbasis. Die leistungsfähigen Produkte mit einer sehr hohen mechanischen Widerstandskraft und hervorragendem Korrosionsschutz sind darauf ausgelegt, die anspruchsvollen Anforderungen unserer Kunden für jede Anwendung im jeweiligen Einsatzgebiet zu erfüllen.

Unsere Flüssiglacke auf Lösemittel- und Wasserbasis sind unter den Namen PercoTop® und PercoHyd® erhältlich. Sie wurden eigens formuliert, um den Maßstab den unsere Kunden in Bezug auf Leistung, Korrosionsschutz, Glanz und Farbtonstabilität zu erfüllen, welche die führenden Hersteller von Agrar-, Bau- und Erdbaumaschinen aufstellen. Sie bieten beständige, hochwertige Ergebnisse sowie ein auf des Kunden zugeschnittenes optimiertes Finish für eine bessere Funktion und Optik.

Alesta® Pulverlacke wurden entwickelt, um den Leistungsanforderungen führender Hersteller von Agrar- und Baumaschinen zu entsprechen. Sie bieten überragenden Korrosionsschutz und bewahren gleichzeitig das dynamische Aussehen unserer OEM Kunden. Alesta Pulverlacke schützen und verschönern die verschiedensten Produkte von Erntemaschinen bis hin zu Planiermaschinen auf Baustellen.

Fortschrittliche Lösungen für bahnbrechende Leistungen

Axalta hat das Wissen, dass vieles machbar ist. Wir nutzen dieses Wissen und die Wissenschaft um das Leben der Menschen zu verbessern und Ressourcen für uns alle nachhaltig zu schützen.

Wir setzen unsere mehr als 145 jährige Erfahrung in wissenschaftlichen und technischen Fortschritt gezielt ein, um der Agrar-, Bau- und Erdbau-maschinen-Industrie (ACE) in der ganzen Welt leistungsstarke Lacke anzubieten.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir ein umfangreiches Sortiment an Elektrotauch-, Flüssig- und Pulverlacken entwickelt, welche den strengen Normen der Branchen in Bezug auf deren Anforderungen entsprechen.

Zu unserem Expertenteam gehören einige der erfahrensten Fachleute der Lackindustrie. Wir wenden Lean-Prinzipien und Six Sigma Methoden an, um Ihre Stückkosten zu senken ohne Qualitäts- oder Leistungsanspruch zu beeinträchtigen.

- > Materialverluste zu reduzieren
- > Arbeitsschritte zu optimieren
- > Den Energieverbrauch zu reduzieren
- > Arbeitskosten zu senken
- > Produktivität zu optimieren
- > Qualität zu steigern
- > Wertschöpfung zu dokumentieren
- > Nachhaltigkeit hervorzuheben

Der erste Schritt in Richtung verbesserte Betriebseffizienz

Geben Sie uns die Gelegenheit Ihren aktuellen Lackprozess auszuwerten und wir zeigen Ihnen, wie unsere Lacke dazu beitragen Ihre Produktivität und Ihre Kostenposition zu optimieren - jetzt und in der Zukunft.



Energiesparende Lacke härten bei niedrigeren Temperaturen aus und führen zu einer verbesserten Ökobilanz.



Wir entwickeln in Zusammenarbeit mit Ihnen Lacksysteme, die Ihren Vorgaben zu Leistung, Produktivität, Deckkraft und Lebensdauer entsprechen.



Äußerst haltbare Lacke bieten hervorragenden mechanischen und chemischen Widerstand für einen langfristigen Korrosionsschutz.



Lacke mit erstklassiger Witterungsbeständigkeit und UV-Resistenz schützen die Oberfläche vor Ausbleichen und Abstumpfen.



Axaltas Fortschritte in der Elektrotauchlacktechnologie

Axalta Coating Systems ist einer der Welt größten Hersteller von Elektrotauchlacken. Wir liefern AquaEC Elektrotauchlacke an führende Pkw Hersteller und an eine große Anzahl verschiedener Kunden in der Landmaschinenindustrie. Wir bieten auch eine Reihe von Elektrotauchlackprodukten an, die auf individuelle Kundenanforderungen zugeschnitten sind. Unterstützt wird unser Angebot von der kompletten Palette an modernsten Technologien und einem Team von technischen Fachleuten, die unsere Kunden praktisch unterstützen und sie beraten.

Die Elektrotauchlacke von Axalta sind hochleistungsfähige Produkte, die mit dem Ziel entwickelt wurden zuverlässige mechanische Festigkeiten und hervorragenden Korrosionsschutz zu bieten. Unsere Elektrotauchlacke sind alle wasserbasiert und unterstützen somit Umweltzielvorgaben. Ihre Formulierung garantiert eine außerordentliche Leistungsfähigkeit auf einer Vielzahl von Untergründen. Wir bieten verschiedene Elektrotauchlackformulierungen an, einschließlich blei- und zinnfreie Produkte, VOC konforme Systeme, Systeme ohne HAPs (gefährliche Luftschadstoffe) und Systeme mit Spezialeigenschaften wie verbessertem Kantenschutz, einer niedrigen Trocknungstemperatur, verbessertem Umgriffvermögen und erhöhter Witterungsbeständigkeit.

Technologie

AquaEC™ Elektrotauchlack-Grundierungen

AquaEC Elektrotauchlacke verwenden ein Patent geschützter Epoxid-Isocyanattechnologie, die zu einem Lack mit überragender Korrosionsbeständigkeit führt.

Hervorragender Kantenumgriff

AquaEC Elektrotauchlack setzt eine äußerst effektive Ionisierungstechnologie ein, um einen verbesserten Kantenumgriff zu erzielen, selbst bei der Beschichtung von schwer erreichbaren Bereichen erleichtert. Selbst an schwer erreichbaren Stellen, wo komplexe Gruppen von Teilen und eine hohe Bestückung vorkommen.

Kantenschutz

AquaEC Elektrotauchlacke bedienen sich modernster Polymerentwicklungen, um dem Lack eine bessere Widerstandskraft gegen Kantenkorrosion zu verleihen, besonders für Teile bei denen die Verformung oder die Produktion scharfe Kanten verursachen.

Überragender Korrosionsschutz

AquaEC Elektrotauchlacke erfüllen oder übersteigen die strengsten Vorgaben und Anforderungen für Salzsprüh- und andere beschleunigte Korrosionstests.

Umweltverantwortung

Bleifrei, ohne HAPS, zinnfrei, VOC-arm und in der IMDS aufgeführt.

Vorteile

Automatisch

Erfordert nur einen Anwender, solides Verarbeitungsfenster und anwenderfreundlich.

Steuerbar

Genaue Schichtdicke auf komplexen Metallformen auch bei hohen Bestückungen.

Wirksam

Optimale Deckkraft sowohl innen als auch außen, niedrige Trocknungstemperaturen.

Verarbeitungsfreundlich

Für hervorragende Produktstabilität und eine Ultra-Filterleistung formuliert.

Axalta Pulverlacke

Wir liefern robuste, haltbare und attraktive Lacke, welche eine überragende Deckkraft und Wirksamkeit bieten.

Die Hersteller von Agrar-, Erd- und Baumaschinen heute von leistungsstarken, einfach anzuwendenden Pulverlacken erwarten um in ihrem Herstellungsverfahren einen Mehrwert erzielen zu können.

Alesta® - Ihr Komplettangebot für Pulverlacke

Alesta Pulverlacke bieten bereits in niedrigen Schichtdicken eine außerordentlich gute Deckkraft und einen ausgezeichneten Wirkungsgrad und lassen unsere Kunden noch effizienter sein. Aber die hohe Ergiebigkeit ist nur der Anfang. Alesta Pulverlacke sind für eine große Vielfalt von Anwendungen in einer Reihe verschiedener Technologien erhältlich. Sie sind einfach anzuwenden. Unsere Axalta Fachleute unterstützen, beraten und bieten technische Hilfeleistungen. Unser Team ist darauf ausgerichtet Ihnen dabei zu helfen neue Methoden zu finden, um Ihre Produktivität zu steigern, die Gesamtkosten zu reduzieren - und gleichzeitig sehr hochwertige Produkte zu liefern.

Eigenschaften und Vorteile

- Bei Pulverlack sind unterschiedliche Glanzgrade und Texturen wie Hochglanz, seidenglänzend, matt und Feinstruktur erhältlich. Perfekt auf die Anwendung abgestimmte Produkteigenschaften auf Polyesterbasis für den Außenbereich oder Hochwetterfeste Systeme für die Architektur sind möglich.
- Egal ob im 1-Schicht oder 2-Schicht Aufbau, um hohen Korrosionsschutz zu erzielen bietet Axalta mit ZeroZink Produkten bestmöglichen Schutz speziell an scharfen Kanten.
- Alesta Pulverlacke sind in einer umfangreichen Farbpalette nach RAL verfügbar. Sonderfarben werden bei Bedarf kurzfristig entwickelt.
- Alesta Pulverlacke verfügen über alle wichtigen Spezifikationen namhafter Hersteller wie Volvo, Manitou, Caterpillar, John Deere und viele andere.
- Alesta Pulverlacke beinhalten individuelle Lösungen für besondere Anwendungen, wie Hochwetterfeste Systeme (Super Durable), Niedrigtemperaturlacke, Anti-Graffiti, Hoch hitzefeste Produkte oder auch Chromeffekt.
- Polyester - und Hochwetterfeste Pulverlacke sind TGIC frei, beinhalten nahezu keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und hinterlassen keinerlei giftige Rückstände. Mit einer Applikationsrate von über 98% sind sie die ideale Wahl bei der Beschichtung Ihrer Produkte.



Axalta Flüssiglacke

PercoTop® und PercoHyd® - flexibel und wirksam

PercoTop und PercoHyd sind besonders anwenderfreundliche, innovative und leistungsstarke Lacksysteme, die nicht nur hervorragende Strapazierfähigkeit bieten, sondern auch überragende Produktivität in der Anwendung ermöglichen.

Ein komplettes System

Perfekt aufeinander abgestimmte Grundierungen und Decklacke gewährleisten gute Haftung, hervorragenden Korrosionsschutz und ausgezeichnete chemische und mechanische Beständigkeit, selbst unter den härtesten Bedingungen. Dank ihrer Anpassungsfähigkeit und außerordentlichen Leistung eignen sich die PercoTop und PercoHyd Systeme zur Anwendung in verschiedensten Anwendungsgebieten.

Eigenschaften und Vorteile

- Lacksystem auf Lösemittel- und Wasserbasis
- Ein- und Mehrkomponentige Lösungen
- Hervorragende Deckkraft
- Kurze Prozesszeiten
- Ausgezeichnete physische Eigenschaften
- Schnell trocknend und Energie sparend
- Einfach in Handling
- Benutzerfreundliche kompakte Systeme
- Überragender Decklackstand unter extremen Bedingungen
- Hervorragende Glanz- und Farbtonstabilität
- Schaffen eine sehr glatte Oberfläche



Eine Welt der Farben

Wir leben Lacke. Globale Klimabedingungen können Ihre ACE Ausrüstung einem breiten Spektrum an Temperaturen und Feuchtigkeitsgraden, sowie verschieden starken Sonneneinstrahlungen aussetzen. In dieser rauen Umgebung ist es unerlässlich einen Lack einzusetzen der die Oberfläche Ihres Produktes so gut wie möglich schützt. Ganz gleich ob Sie im Landwirtschaftsbereich ein Grün oder Rot, beim Bau ein Gelb oder im Bergbau ein Weiß bevorzugen, Axalta verwendet haltbare Pigmente und besondere Additive, damit Sie ein qualitativ hochwertiges Finish erhalten, das beständig ist.

Axalta bietet ein reichhaltiges Angebot an innovativen, elektronischen und traditionellen Farbtonfindungsmitteln, um die Bestimmung des richtigen Farbtons, die Anpassung an einen bestehenden Farbton zu beschleunigen und zu erleichtern. Unser Labor verwendet bei der Formulierung von Farben hochwertige Materialien, die zusammen mit der modernsten Technologie Haltbarkeit, überragenden Korrosionsschutz, verstärkte Witterungsbeständigkeit und ein erstklassiges Finish erzielen. Axalta bietet eine umfangreiche Color Kollektion, die den Anforderungen globaler ACE Hersteller, regionaler OEMs und ihren Zulieferern entspricht.

Axalta ist in der Farbtonforschung und Entwicklung ein Marktführer und ist seit mehr als einem Jahrhundert stets auf dem neuesten Stand von Technik und Wissenschaft.

Internationale Freigaben kommerzieller OEMs

Axalta hat die Freigabe von zahlreichen kommerziellen OEMs führender industrieller ACE Hersteller erhalten. Ob es um die Komplettlackierung eines Mähreschers geht oder um die Teile für Bagger, unsere Produkte bieten Ihnen die gleichmäßig zuverlässige Leistung, die von den OEMs erwartet wird. Mit der großen Anzahl internationaler Freigaben führender OEMs wissen Sie, dass Axalta Qualität und Leistung liefert, auf die Sie sich verlassen können.

Axalta Coating Systems Germany GmbH
Horbeller Straße 15
50858 Köln
Deutschland www.axalta.de/industrie
www.axalta.at/industrie
www.powder.axaltacs.com

© 2015 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved.

