Grimm Pulverlack

Innovation
in Oberflächen

Optimieren Sie Ihren Beschichtungs-prozess

Mit der Dünnschicht-Strukturpulverlack-Serie EVO+

EVO+ Serie

Jetzt auch in Polyester-Qualität

In Zusammenarbeit mit

ST Powder Coatings
MORE THAN COLOUR

Für mehr Wirtschaftlichkeit in Ihrem Beschichtungsunternehmen

Die EVO+ Dünnschicht-Strukturpulverlack-Serie

Pulverlackverbrauch, Energie- und Anlagenkosten sowie Personaleinsatz sind die wesentlichen Faktoren, die maßgeblich die heutigen Beschichtungsprozesse und deren Kosten beeinflussen. Mit der Dünnschicht-Strukturpulverlack-Serie EVO+ von Grimm Pulverlack können Unternehmen ihre Beschichtungsprozesse nachhaltig optimieren und somit Kosten reduzieren.

Energie
Verbrauch
Optimiert

EVO+

Die Formel zur Prozessoptimierung

Mit EVO+ senken Sie Ihren Pulverlackverbrauch

- Es landet mehr Pulverlack auf dem zu beschichtenden Teil und weniger im Abfall
- Der manuelle Beschichtungsaufwand wird minimiert, auch bei Automatikbeschichtungsanlagen
- Weniger Ausschuss/Nacharbeit aufgrund zu dünn beschichteter Teile
- Bessere Anlagenauslastung durch ggf. höhere Bandgeschwindigkeiten bzw. verbesserte Warenträgerbestückung
- Im Vergleich zu Standard-Strukturpulverlacken wird der Pulverlackverbrauch erheblich gesenkt

„‘Entwickeln Sie uns einen Strukturpulverlack, der einerseits mit weniger Energieaufwand (NT-Pulverlack) einzubrennen ist und andererseits aber auch den hohen Verbrauch der aktuell standardmäßig angebotenen Pulverlacke erheblich senkt.‘

Diesen Wunschgedanken vieler Pulverbeschichtungsunternehmen zur Optimierung ihrer Beschichtungsprozesse konnte unser technischer Vertrieb in Zusammenarbeit mit dem Entwicklungslabor von ST Powder Coatings in die Tat umsetzen.“

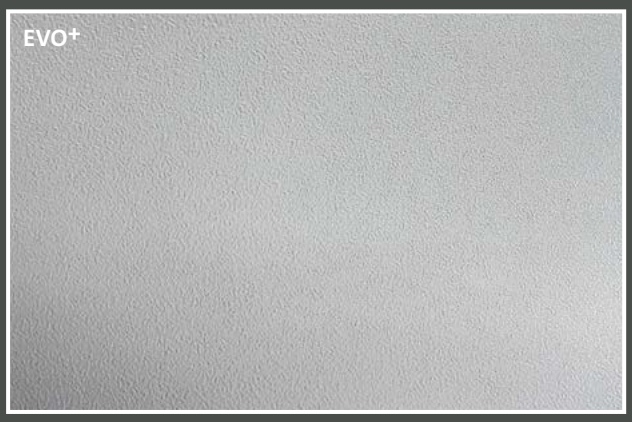
Bernd Dispan, Prokurist/Vertriebsleiter

Speziell für schwierig zu beschichtende Teile

Bei der Beschichtung von großflächigen und geometrisch schwierigen Teilen bieten die Pulverlacke der EVO⁺ Serie folgende Vorteile für Sie:

- Hoher Auftragswirkungsgrad
- Gute Ladbarkeit und dadurch hohes Eindringvermögen
- Die optimale Aufladung bietet einen verbesserten Kantenumgriff
- Sehr gute Flächendeckung bereits bei niedrigen Schichtdicken (deckend ab 30 µm), ohne die üblichen Kraterbildungen bei Standard-Strukturpulverlacken

Flächendeckung bereits bei niedrigen Schichtdicken



Schichtdicken 30 µm

Schichtdicken 50 µm

In Zusammenarbeit mit

IST Powder Coatings
MORE THAN COLOUR

Verschiedene Varianten und Farben, auch für niedrige Einbrenntemperaturen

Als Beschichtungsunternehmen haben Sie die Wahl: Sie können entweder Ihre seither eingestellte Umlufttemperatur senken, um Energiekosten zu sparen, oder bei gleichbleibenden Temperaturen den Durchsatz mittels kürzerer Ofenverweilzeiten erhöhen.

Die Pulverlacke der EVO⁺ Serie sind in den Varianten glänzend und seidenglänzend auch als NT-Pulverlacke mit Einbrenntemperaturen ab 140 °C auf Polyester-Harzbasis und ab 150 °C auf Epoxid-Polyester-Harzbasis erhältlich. Sie wurden speziell dafür entwickelt, den Energieverbrauch zu reduzieren und gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit Ihrer Pulverbeschichtungsanlage zu steigern.

Generell können die EVO⁺ Strukturpulverlacke in den Varianten glänzend und seidenglänzend hergestellt werden. Bei der Epoxid-Polyester-Ausführung ist zudem seidenmatt möglich. Hier gilt es allerdings zu beachten, dass sich die Einbrenntemperaturen aufgrund der Mattierungszusätze verändern.

Hinsichtlich Farbtönen gibt es hingegen keine Grenzen: Wir stellen die Pulverlacke der EVO⁺ Serie in jedem von Ihnen gewünschten Farbton (auch Metallics) her. Ebenso sind alle EVO⁺ Varianten mit Tribo-Ausführung erhältlich.

Senken Sie Ihre Energiekosten

Der Einsatz von EVO⁺ Dünnschicht-Strukturpulverlacken, um die Energiekosten zu senken und die Wirtschaftlichkeit zu steigern, macht bei Automatikbeschichtungsanlagen nur Sinn, wenn der geplante Beschichtungsprozess in der Pulverbeschichtungsanlage darauf abgestimmt werden kann. Häufige Farbwechsel mit unterschiedlichen Pulverlacksorten (verschiedene Einbrenntemperaturen) sollten vorher bedacht werden, da ein ständiges Abkühlen und Hochheizen eines Pulverlackeinbrennofens nicht den gewünschten Einspareffekt bringt.

Qualitäten für den Innen- und Außenbereich

Die Dünnschicht-Strukturpulverlack-Serie EVO+ ist sowohl in Polyester- als auch Epoxid-Polyester-Qualität erhältlich. Während Letzteres für den Innenbereich wie z. B. Schaltschränke, Werkstattausstattungen und Maschinenverkleidungen geeignet ist, kommt die EVO+ Serie auf Polyester-Basis bei industriellen Produkten im Außenbereich wie z. B. Kompressorengehäusen, Stromerzeugern und Verteilerkästen zum Einsatz.

EVO+ Pulverlacke auf Polyester-Harzbasis

EVO+ Pulverlacke auf Epoxid-Polyester-Harzbasis

Gerne berät Sie unser technischer Vertrieb bei der Auswahl des für Sie passenden Pulverlacks sowie dessen Anwendung in Ihrer Anlage. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf:

+49 7171 98 01-0

info@grimm-pulverlack.de

Grimm Pulverlack

Innovation
in Oberflächen

Grimm Pulverlack GmbH
Güglingstraße 78
D-73529 Schwäbisch Gmünd

E-Mail: info@grimm-pulverlack.de
www.grimm-pulverlack.de

Ihr Kontakt zu uns

Egal, ob bei der Auswahl des richtigen Pulverlacks, Produktionsproblemen oder sonstigen Fragen rund um das Thema Pulverlack – unsere Mitarbeiter stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Verfügung. Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf.

So erreichen Sie uns:

Montag bis Donnerstag von 7.30 Uhr bis 12 Uhr
und von 13 Uhr bis 16.30 Uhr,
Freitag von 7.30 Uhr bis 14 Uhr

+49 7171 98 01-0

info@grimm-pulverlack.de