



Die Optimierung von
Lackierverfahren

**Minimieren Sie Beschichtungsfehler
und verbessern Sie die
Übertragungseffizienz erheblich**



10-30%

Materialeinsparungen



20-50%

Zeitersparnis



10-50%

Weniger VOC-Emissionen



100%

Qualität



ÜBER UNS

Kromavis ist ein Unternehmen mit Sitz in Italien sowie Tochtergesellschaften in der Türkei und in Tschechien. Unser Expertenteam mit bis zu 30 Jahren Erfahrung in der Oberflächenbeschichtung, unterstützt Sie bei der Optimierung Ihrer Prozesse.

Kromavis hat ein besonderes Konzept für die Verwendung von mit Stickstoff angereicherter Luft im Lackierprozess entwickelt. Diese Technologie ist gleichermaßen für pneumatische, elektrostatische und rotierende Glockensysteme geeignet. Der in unserer Anlage erzeugte Stickstoff ersetzt hierbei die Druckluft und dient als Hauptträger. Durch die Auswertung der aktuellen Produktionsparameter und die individuelle Anpassung der Einstellungen an unserer Anlage passen wir diese an Ihren Bedürfnissen an.

Unabhängig von der Art der Anwendung oder Technologie, überall dort, wo Druckluft eingesetzt wird, können wir die Prozesse unserer Kunden optimieren. In den vergangenen Jahren haben unsere Experten die Stickstofftechnologie für verschiedenste Branchen und Materialien, wie z.B. vom Handwerk bis hin zu Fahrzeugherstellern, sowie von Holz bis Kunststoff, Aluminiumprofilen, Leder, etc. angepasst.

Unsere Produkte optimieren stets die Produktivität unserer Kunden und garantieren finanzielle-, ökologische - und Ersparnis an Zeit. Für Kromavis-Kunden bedeuten unsere Lösungen immer die Verbesserung der Produktqualität und somit eine höhere Wertschöpfung.

Gutes für die Welt leisten, mittels innovativer Umweltfreundlicher und kostengünstiger, Lackierverfahren in höchster Qualität

10-30%

Materialeinsparungen

Unser System senkt den Arbeitsdruck um bis zu bis zu 40%. Auf Grund der Eigenschaften von Stickstoff als Träger, reduzierten wir Over-Spray, schaffen somit bis zu 30% Einsparungen beim Lackverbrauch und garantieren den „Return on Investment“ in weniger als 1.Jahr nach der getätigten Investition.

20-50%

Zeitersparnis

- Vermeidung von Wartezeiten
- Reduzierung der Verarbeitungszeit
- Zeitersparnis beim der Applikation
- erhöhte Fertigungs-Geschwindigkeit
- schnellerer Materialwechsel

Für das Pulverbeschichtungsverfahren gelten die gleichen Merkmale und garantieren auch da eine umfassende Zeitersparnis.

10-50%

Weniger VOC-Emissionen

- Verbesserte Arbeitsbedingungen
 - saubereren Kabinen
 - erhebliche Reduzierung des Lösemittelverbrauches (um bis zu 50%)
- geringe VOC-Emissionen, garantieren ein umweltfreundliches Lackierverfahren und Zugang zu einem Umweltzertifikat.

100%

Qualität

- Beseitigung der Oberflächenfeuchtigkeit.
- Reduzierung von Oberflächenstruktur
- Reduzierung von Beschichtungsfehlern
- Verbesserung der Farbübereinstimmung
- ständige Kontrolle der Ausbringung und insgesamt verbesserte Übertragungseffizienz.

PRODUKT

Nitrowise ist eine innovative Spritztechnik welches die Druckluft durch vor Ort generierten Stickstoff ersetzt.

Die Installation der Anlage ist platzsparend und schnell. Über den Anschluss an die Hauptdruckluftleitung ist die Anlage unmittelbar einsatzbereit. Die Verwendung von mit ionisiertem Stickstoff angereicherter Druckluft bei konstanter gehaltener Temperatur, gewährleistet die Stabilität des Lackiervorgangs und ermöglicht eine bessere Kontrolle der Prozessvariablen.



Selektive Permeation

Eine besondere Membran erhöht die Reinheit der Stickstoffkonzentration (auf 95%+) und neutralisiert jegliche Feuchtigkeit.

Industry 4.0

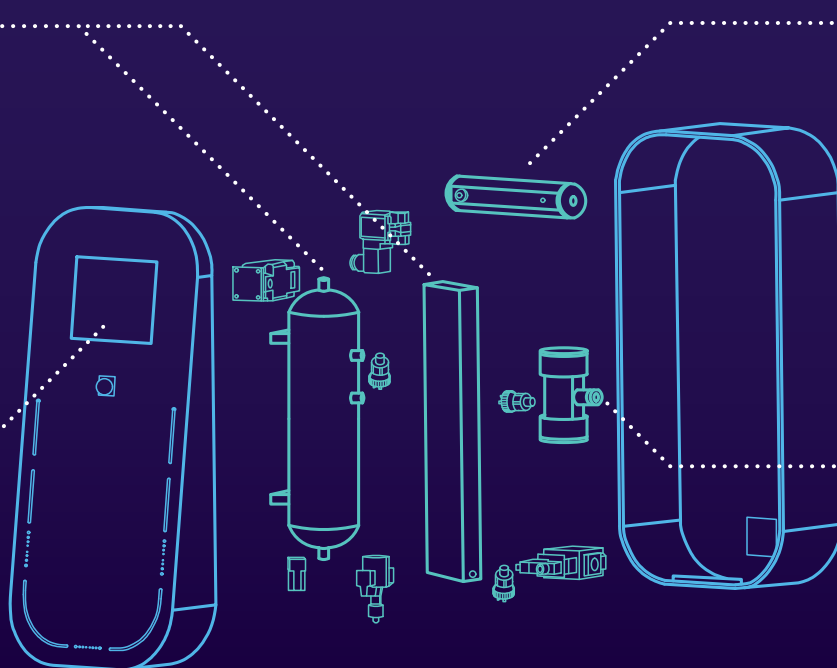
Jederzeit Vernetzt.

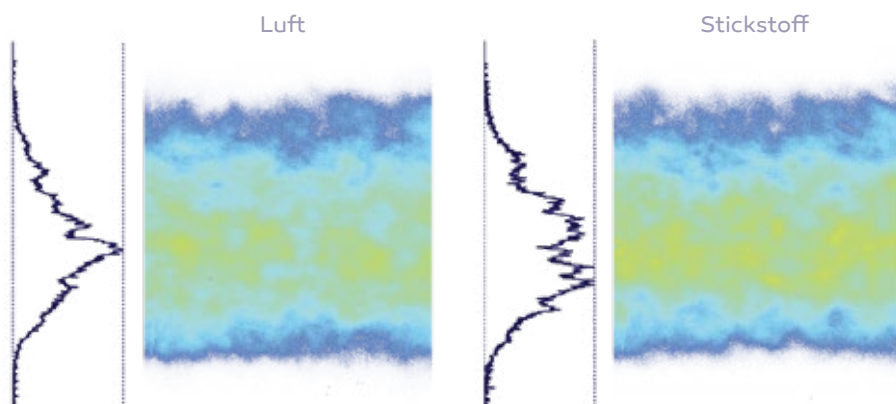
Temperatur Steuerung

Die Erwärmung und Kühlung Ermöglichen eine trockene Gastemperatur von 0°C bis 80°C. Dieses bedeutet eine Reduzierung der Anwendungszeit und Reduzierung des Lösungsmittelverbrauchs.

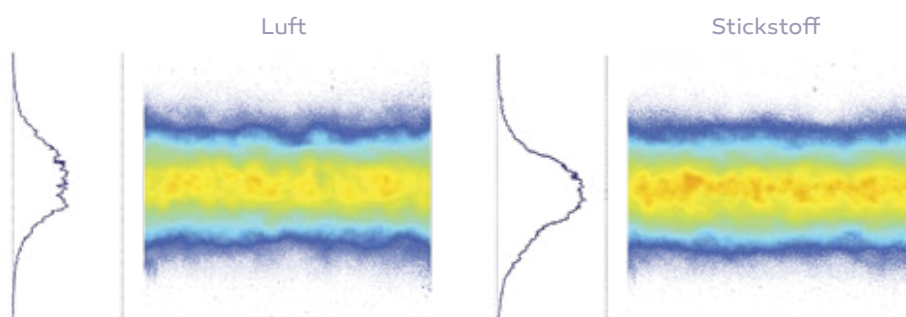
Ionization

Die Ionisierung ermöglicht die Aufladung des Stickstoffs (entweder Mit positiver oder negativer Ladung je nach der Oberfläche) ± 20 kV die Verbesserung der Übertragungseigenschaften





Verbesserte Übertragungseffizienz Standardisierung der Anwendung Höhere Schichtdicke



Kromavis S.R.L.

Via Cinque Giornate 76/c
22012
Cernobbio (CO)

ITALY

+39 339 7759027

Kromavis Teknoloji A.Ş.

Mahmutbey Mah. Taşocağı Yolu Cad.
No:19/3 Balance Güneşli D Blok
Bağcılar 34212, İstanbul

TURKEY

+90 534 647 1532

NS Coating Tech. S.R.O.

Jeremenkova 9,
Office 208, 74242
Šenov u Nového Jičína

CZECH REPUBLIC

+420 720 574778



info@kromavis.com

www.kromavis.com