





EINSATZGEBIETE

Haushaltsgeräte Regalbau Metallwaren Metalldecken Schränke Büromöbel







UTC UltradünnschichtPulverlacke mit niedrigen Einbrenntemperaturen

Die UTC-Ultradünnschichtpulver von Iba Kimya ermöglichen es, hervorragend verlaufende und hochdeckende Pulverlackfilme mit Schichtstärken – je nach Farbton – zwischen 20 μ und 30 μ zu erzielen. Gleichzeitig können die Einbrenntemperaturen drastisch gesenkt werden. Das steigert nicht nur die Energieeffizienz, sondern auch die Produktivität und Rentabilität ganz enorm.

Iba Kimya UTC ist ein Produkt, das speziell zur Prozesskostensenkung entwickelt wurde. Es ermöglicht die Applikation von Kornverteilungen mit hohen Feinanteilen auf bestehenden Pulveranlagen. In aller Regel reichen dazu kleine Veränderungen am Equipment aus. Das können z. B. Änderungen an der Förderluft, der Fluidluft oder Veränderungen der Pistolenanordnung sein. Durch den Niedertemperatur-Aspekt der UTC-Produkte werden Ihre Produktionsprozesse optimiert: Durch wesentlich schnellere Durchlaufzeiten erhöhen Sie Ihren Durchsatz.

Besonders gut passt dieses Pulver zur Beschichtung von flächigen Teilen. Hier sind signifikante Einsparungen zu erreichen.

VORTEILE

Mit den UTC-Ultradünnschichtpulvern von Iba Kimya lassen sich konstante ultradünne Schichten um die 20 μ erzielen. Die Produkte haben einen ausgezeichneten Verlauf und keinen Kantenaufbau. Die Pulverlacke können mit den am Markt gebräuchlichen Beschichtungsanlagen verarbeitet werden.

Weitere Vorteile durch den Einsatz von UTC:

- Bessere, gleichmäßigere Fluidisierung
- Besserer Pulvertransport durch Schläuche und Düsen
- · Dichtere, stabilere Pulverwolke
- Kein Fettkanteneffekt
- Besserer Abscheidewirkungsgrad auf den Werkstücken
- Weniger Pulver an den Kabinenwänden und im Filtersystem
- · Weniger Pulveraufbau auf den Gehängen
- · Erhöhung Bandgeschwindigkeit
- Weniger Maskierungen erforderlich
- Pulvereinsparung zum Teil über 50 %



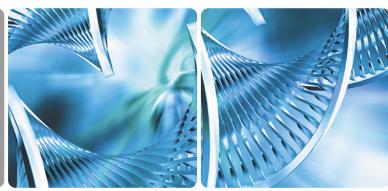


KNOW-HOW

Bereits seit vielen Jahren werden unsere Ultradünnschichtlacke bei internationalen Herstellern von Haushaltsgeräten im großen Stil sehr erfolgreich eingesetzt.

Dadurch haben wir uns ein großes Know-how über die Produktion und vor allem auch über die Verarbeitung unserer Produkte auf den verschiedenen Applikationsanlagen erarbeitet. Unsere Entwicklungsabteilung hat es möglich gemacht, dass UTC-Produkte eine gleichmäßige Aufladung der einzelnen Pulverpartikel erreichen. Gleichzeitig wird die Agglomerat-Bildung sehr zuverlässig verhindert. Dadurch werden der Abscheidewirkungsgrad und die Fluidisierung deutlich verbessert. Der Pulverausstoβ an der Düse ist sehr gleichmäßig, ohne schwallweise Förderung oder Spucker.

So ist eine dauerhafte, prozesssichere Beschichtung gewährleistet. Die Produkte sind seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz.





PULVERCOAT

Als offizieller Vertragspartner des Produzenten Iba Kimya vertreibt Pulvercoat dessen komplettes Produktportfolio im deutschen Sprachraum. Sie erhalten von uns ein außerordentlich großes Produktsortiment an modernen, hochleistungsfähigen Beschichtungspulvern. Durch unsere langjährige Erfahrung und das damit erworbene Know-how sind wir Ihr starker Partner und der Spezialist für Pulverlacke.

Mit Iba-Kimya-Beschichtungspulvern setzen Sie auf zertifizierte Qualität, Sicherheit und einen schonenden Umgang mit den Ressourcen. Alle unsere Produkte werden unter strengsten Qualitätsrichtlinien gefertigt, beginnend mit der Entwicklung im Labor – egal, ob Klein- oder Großmengen. Die Sicherung der Qualitätsstandards wird durch ein international anerkanntes Qualitätsmanagementsystem garantiert:

Der gesamte Produktionsprozess ist nach **ISO 9001** zertifiziert. Weiterhin wurden Managementsysteme nach **ISO 14001** und **QHSAS 18001** implementiert.













