

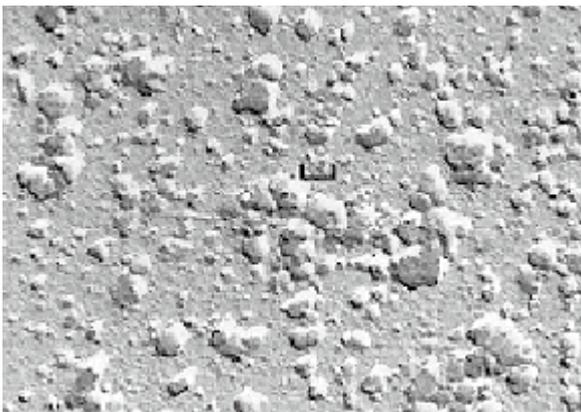
KODAK Inkjet-Tinten und Primer



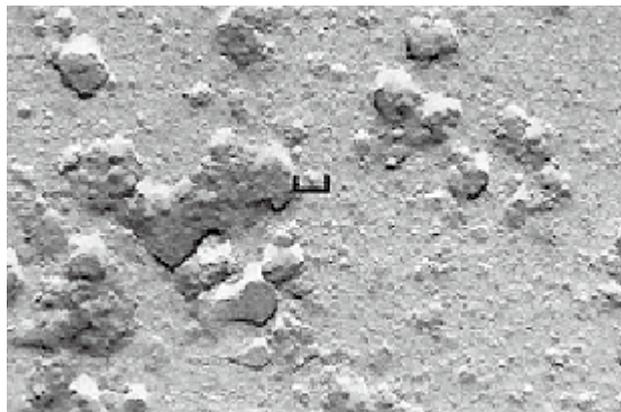
Unerreicht hohe Qualität und Vielseitigkeit

Erzielen Sie einen größeren Farbraum, bieten Sie eine breitere Palette an Bedruckstoffen für den Inkjet-Druck an und profitieren Sie von der hochmodernen Tintenentwicklung mit wasserbasierenden KODACHROME und KODAK EKTACOLOR Nanopartikel-Pigmenttinten und Flüssigkeiten von Kodak. Als Pionier der Inkjet-Technologie verfügt Kodak über mehr als 55 Jahre Erfahrung und marktübliches Know-how bei der Entwicklung und Vermarktung von Nanopartikel-Pigmenttinten. Kodak formuliert, entwickelt und produziert hochleistungsfähige KODACHROME und EKTACOLOR Tinten, die sich ideal für eine große Bandbreite von Prozessen und Anwendungen eignen.

Der Vorteil von Kodak liegt in einem firmeneigenen Mikromahlverfahren, das die Primärpartikel voneinander trennt und aufbricht, was zu kleineren Partikeln, engerer Verteilung und minimaler – wenn überhaupt – Kontamination durch Materialabrieb führt. Herkömmliches Mahlen führt zu größeren, asphärischen Pigmenten, die aufgrund der verminderten Transparenz durch die Lichtstreuung von Partikeln mit einer Größe von mehr als 100 nm ein geringeres Farbraumvolumen aufweisen. Mit ihrer ultrafeinen und unglaublich gleichmäßigen Partikelgröße ermöglichen die Kodak Tinten, dass mehr Licht vom Bedruckstoff reflektiert wird – das bedeutet kräftigere, sattere und beständigere Farben mit weniger Lichtstreuung und einem Farbraum, der um 95% größer ist als bei SWOP.

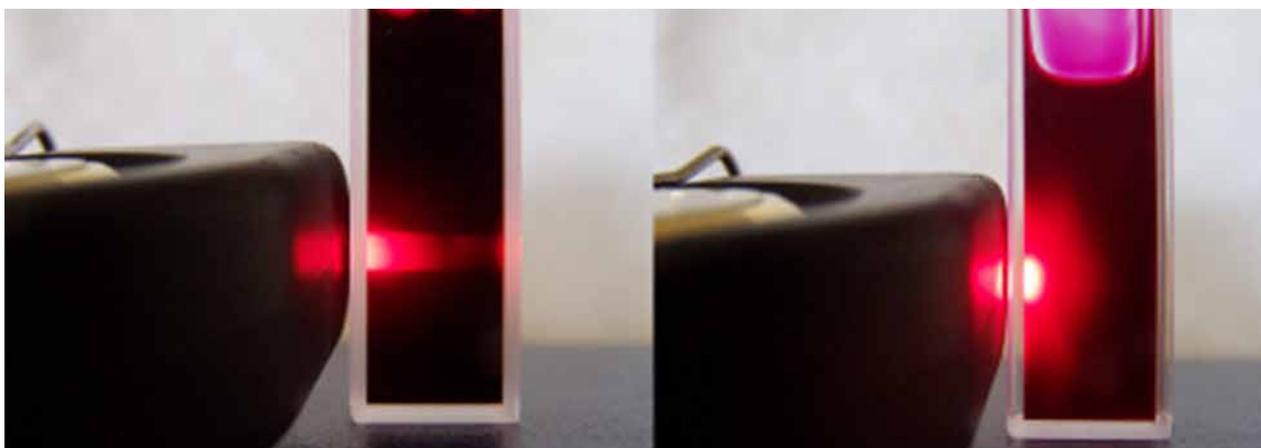


Mikrogemahlene Pigmente von Kodak



Herkömmlich gemahlene Pigmente





Licht, das durch KODAK Tinten mit fein gemahlene Pigmenten scheint (links), wird nicht auf die gleiche Weise gestreut wie bei Tinten von Wettbewerbern (rechts), die erheblich größere Pigmentpartikel enthalten.

Drucken Sie Ihre wahren Farben

Die Kombination aus KODACHROME Tinten und der ULTRASTREAM Inkjet-Technologie sorgt für mehr Umsatz, höhere Produktionsverfügbarkeit und mehr Produktivität, um die Lücke zum Offsetdruck zu schließen.

Erweitern Sie Ihre Druckmöglichkeiten

Die speziell für die Verwendung der Stream Inkjet-Technologie entwickelten EKTACOLOR Tinten in den PROSPER 7000 Turbo Druckmaschinen und den PROSPER Plus Eindruck-Systemen liefern bei höheren Geschwindigkeiten hellere, klarere und intensivere Drucke als jedes andere kommerzielle Inkjet-System auf dem Markt.

Verbessern Sie Ihren Inkjet-Druck. Optimieren Sie Ihre Gewinne

Wenn es darum geht, Drucke von höchster Qualität zu produzieren, sind Tinten nur ein Teil der Gleichung. KODAK OPTIMAX Primer arbeiten mit EKTACOLOR und KODACHROME Tinten zusammen, um die perfekte Oberfläche für Ihren Druck zu schaffen, unabhängig davon, welchen Bedruckstoff Sie verwenden. Verbessern Sie die Farben, steigern Sie die Haltbarkeit, reduzieren Sie den Punktzuwachs, drucken Sie detailreicher und verringern Sie Ihre Abhängigkeit von schwer zu beschaffenden oder teuren, speziell für den Inkjet-Druck vorbehandelten Bedruckstoffen.

Erreichen Sie mehr mit Kodak Inkjet-Tinten und Primern

- **Druck in Offsetqualität auf einer Inkjet-Maschine.** Durch unser patentiertes Nanopartikel-Pigmentmahlverfahren entstehen Tinten, die unglaubliche Farben, Bildstabilität und Details auf einem Niveau liefern, das mit dem Offset-, Flexo- und Tiefdruck vergleichbar ist.
- **Höhere Produktivität und niedrigere Betriebskosten.** Ein geringerer Tintenverbrauch senkt die Betriebskosten, verbessert die Druckkopfleistung und steigert den Gewinn.
- **Mehr Nachhaltigkeit.** KODACHROME und EKTACOLOR Tinten sind wasserbasierend, recycelbar und enthalten einen geringeren Anteil an Feuchthaltemitteln für eine schnellere Trocknungszeit und mehr Sicherheit.
- **Eine einzigartige Auswahl an OPTIMAX Primern** ermöglicht den Druck auf einer Vielzahl von Bedruckstoffen und erhöht die Deinkbarkeit.
- **Maximieren Sie die Verfügbarkeit** mit der PROSPER Continuous-Inkjet-Technologie, indem das Verstopfen von Düsen verringert und die Druckkopf-Lebensdauer verlängert wird.
- **Steigern Sie Umsatz und Gewinnspannen.** Geringerer Tintenverbrauch, bessere Farbdichte, höhere Druckgeschwindigkeiten, mehr Aufträge pro Schicht.