

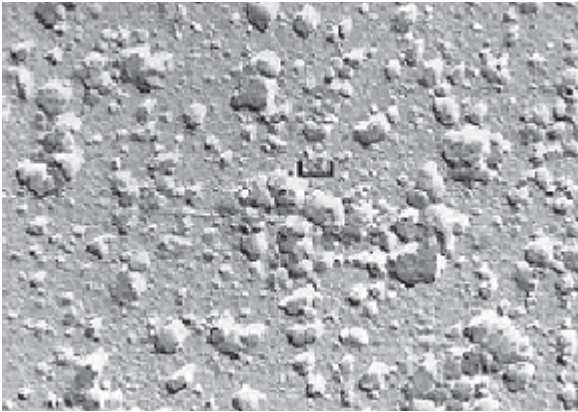
# KODAK 잉크젯 잉크 및 프라이머



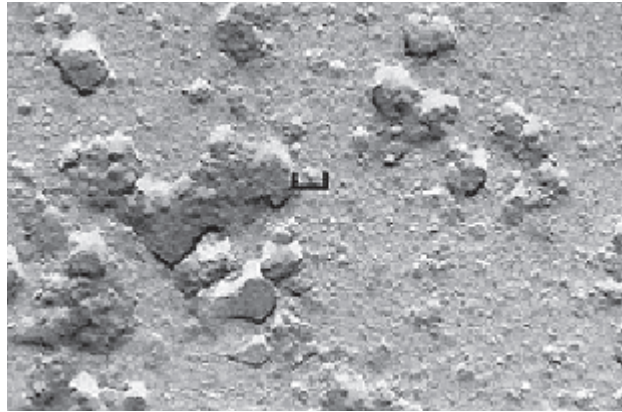
## 따라올 수 없는 높은 품질과 다용도성

보다 넓은 색역과 다양한 잉크젯 인쇄용지, 그리고 수성 나노 입자 KODACHROME과 코닥 EKTACOLOR 잉크, 코닥의 용액을 이용해 최신 인쇄 잉크의 발전을 만끽해보세요. 잉크젯 기술의 선구자인 코닥은 55년 이상의 경험과 시장에서 입증된 전문성을 나노입자 잉크의 개발과 상용화에 쏟았습니다. 코닥은 여러 다양한 프로세스와 용도들에 맞는 이상적인 고성능 KODACHROME 및 EKTACOLOR 잉크를 배합, 개발, 제조하고 있습니다.

코닥은 독자적인 마이크로 매체 입자 공정에 장점을 가지고 있습니다. 이는 기본 입자들을 분리하고 보다 작은 입자로 입자하여 보다 촘촘히 분포시킴으로써 미디어 마손으로 인한 오염을 최소화합니다. 기존 매체 입자는 이보다 큰 비구면 안료를 만들어내는데, 이는 100 nm보다 큰 입자의 빛 산란으로 인한 투명도 감소 때문에 색역이 낮은 편입니다. 극도로 미세하면서 놀라울 만큼 일정한 입자 크기 덕분에 코닥의 잉크는 더 많은 빛을 용지에서 반사시킵니다. 즉, 빛 산란이 적고 SWOP보다 95% 더 큰 색역으로 인해 컬러가 더욱 대담하고 풍부하며 오래간다는 뜻입니다.

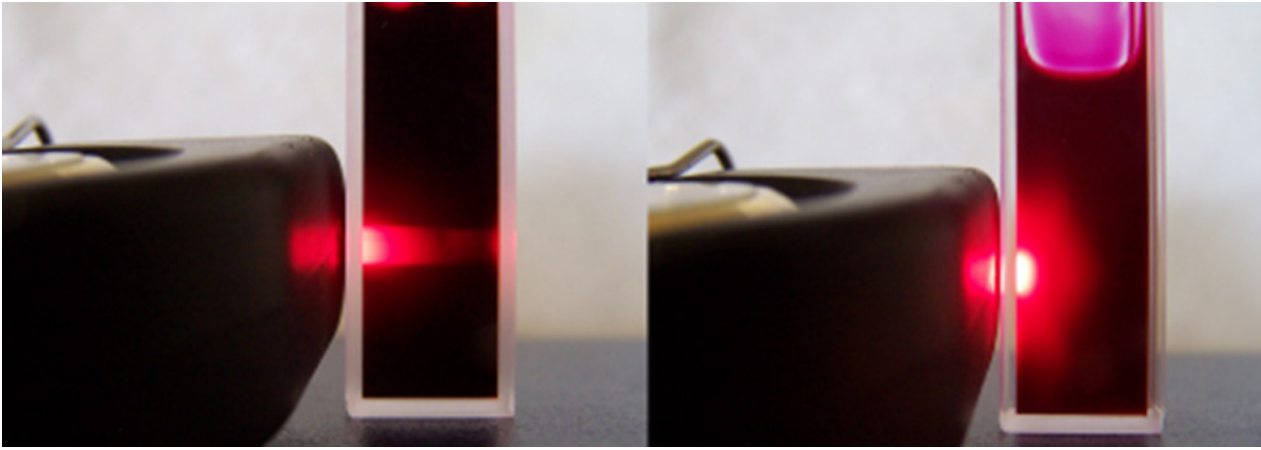


코닥의 마이크로 밀링 안료



전통적인 밀링 안료





미세하게 입자된 코닥 안료 잉크(왼쪽)를 통과해 빛나는 빛은 안료 입자가 훨씬 더 큰 경쟁사 잉크(오른쪽)와 같은 방식으로 산란되지 않습니다.

### 진정한 컬러의 인쇄

KODACHROME 잉크와 ULTRASTREAM 잉크젯 기술의 조합으로 더 많은 수익과 가동시간, 생산성을 달성하여 오프셋과의 격차를 메울 수 있습니다.

### 인쇄 가능성의 확대

PROSPER 7000 터보 프레스와 PROSPER 플러스 임프린팅 시스템 등 스트림 잉크젯 기술용으로 특별히 고안된 EKTACOLOR 잉크는 더욱 밝고 선명하고 박력 있는 인쇄를 하며, 심지어 시장의 다른 어떤 상업용 잉크젯 시스템보다 더욱 빠른 속도로 인쇄를 합니다.

### 잉크젯 인쇄의 향상. 수익의 최적화

최고 품질의 인쇄에서는 잉크가 방정식의 유일한 요소는 아닙니다. 코닥 OPTIMAX 프라이머를 EKTACOLOR 및 KODACHROME 잉크와 함께 사용하면, 인쇄하려는 용지가 무엇이든 인쇄에 완벽하게 맞는 표면을 만들어낼 수 있습니다. 컬러를 고르고 내구성을 높이고 도트 개인을 줄여 보다 디테일하게 인쇄를 할 수 있어, 구하기 어려운 용지이나 값비싼 잉크젯 처리 용지에 대한 의존도를 낮출 수 있습니다.

### 코닥 잉크젯 잉크와 프라이머로 더 많은 것을 해낼 수 있습니다.

- **잉크젯 프레스에서 오프셋 품질의 인쇄.** 코닥의 특허 받은 나노입자 안료 입자는 오프셋과 플렉소, 그래비아에 비견되는 놀라운 컬러와 이미지 안정성, 디테일을 보여주는 잉크를 만들어냅니다.
- **높아진 생산성과 낮아진 운영비.** 잉크 사용량 감소로 운영비가 줄어들고, 인쇄 헤드 성능이 개선되어 수익이 증가합니다.
- **늘어난 지속가능성.** KODACHROME 및 EKTACOLOR 잉크는 물 기반으로 재활용이 가능하며 습윤제 레벨이 낮아 건조시간이 더욱 빠르고 안전성이 높습니다.
- **독자적인 OPTIMAX 프라이머.** 다양한 용지에서 인쇄가 가능하고 잉크 제거 능력이 뛰어납니다.
- **가동시간 최대화.** PROSPER 연속 잉크젯 기술을 이용해 막힘을 줄이고 프린트헤드 수명을 늘렸습니다.
- **매출 및 수익 마진의 증가.** 잉크 사용량은 줄고 컬러 밀도는 개선되었으며 인쇄 속도는 높아졌고 운전 당 작업량이 늘어났습니다.

