

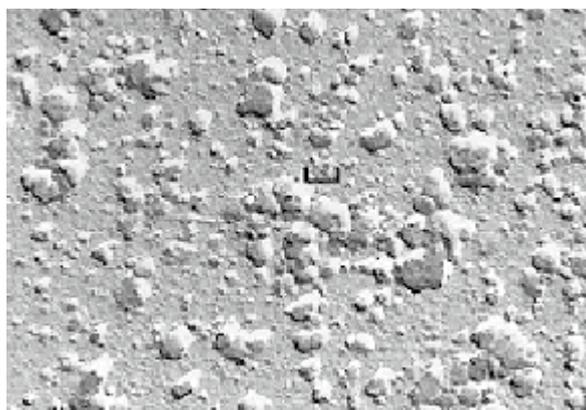
KODAK – Inchiostri inkjet e primer



Qualità e versatilità impareggiabili

Ampliare il gamut colore e l'offerta di supporti per la stampa inkjet grazie all'avanguardia nello sviluppo degli inchiostri a base d'acqua e nanopigmenti KODACHROME e KODAK EKTACOLOR e nei fluidi prodotti da Kodak. Kodak, pioniere nella tecnologia inkjet, offre oltre 55 anni di esperienza e di comprovata competenza in fatto di sviluppo e commercializzazione di inchiostri a base di nanopigmenti. Kodak formula, sviluppa e produce gli inchiostri KODACHROME e KODAK EKTACOLOR ad alte prestazioni, ideali per una vasta gamma di processi e applicazioni.

Il vantaggio Kodak risiede nell'esclusivo processo di micropolverizzazione che disgrega e rompe le particelle primarie, producendo particelle più piccole, con una distribuzione più stretta e una contaminazione minima – se non addirittura nulla – dovuta all'attrito con il supporto. La polverizzazione tradizionale produce pigmenti più grandi e asferici con un gamut più basso dovuto alla minore trasparenza causata dalla deviazione della luce delle particelle più grandi di 100 nm. Grazie alle dimensioni ultrasottili e incredibilmente uniformi delle particelle, gli inchiostri Kodak consentono una maggiore riflessione della luce dal supporto – traducendosi in colori più audaci, intensi e durevoli, con una minore deviazione della luce e un gamut colore del 95% più ampio rispetto a SWOP.

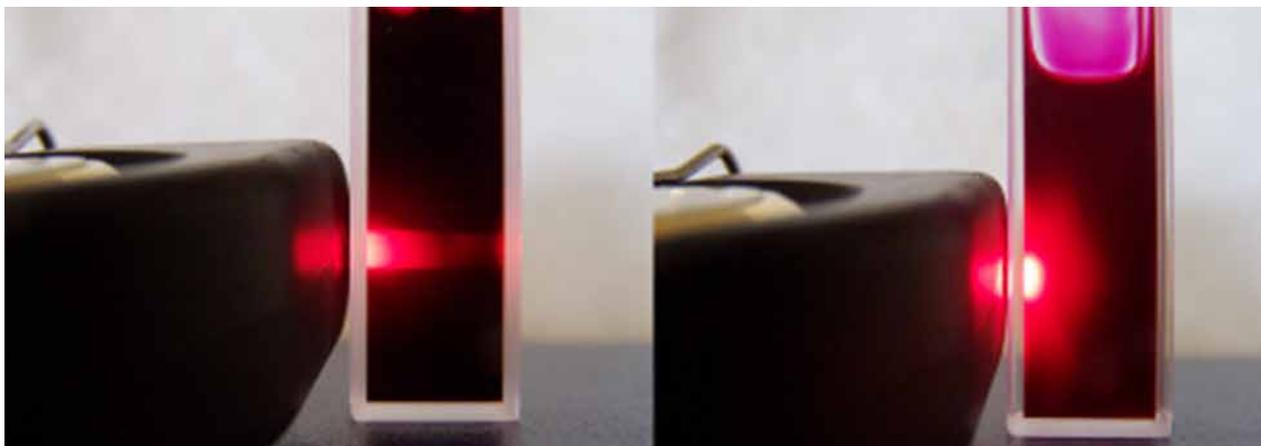


Pigmenti micropolverizzati di Kodak



Pigmenti prodotti con polverizzazione tradizionale





La luce riflessa attraverso inchiostri a base di pigmenti finemente polverizzati KODAK (a sinistra) non si disperde allo stesso modo rispetto a prodotti della concorrenza (a destra) con particelle molto più grandi.

Fedeltà cromatica nella stampa

La combinazione di inchiostri KODACHROME e tecnologia Inkjet ULTRASTREAM aumenta il fatturato, la continuità operativa e la produttività per colmare il divario con la stampa offset.

Possibilità di stampa più ampie

Appositamente progettati per l'uso con la tecnologia Kodak Stream Inkjet, inclusi la macchina da stampa PROSPER 7000 Turbo e i sistemi KODAK PROSPER Imprinting, gli inchiostri EKTACOLOR creano stampe dai colori più luminosi, più nitidi e più vivaci – a velocità maggiori rispetto a qualsiasi altro sistema inkjet commerciale disponibile sul mercato.

Miglioramento della stampa inkjet.

Aumento della redditività

Quando si tratta di creare la massima qualità di stampa, gli inchiostri sono solo una parte dell'equazione. I primer KODAK OPTIMAX lavorano con gli inchiostri EKTACOLOR e KODACHROME per creare la superficie di stampa perfetta, indipendentemente dal supporto utilizzato. Composizione dei colori, aumento della durata, riduzione dell'incremento del punto, maggiore dettaglio di stampa ed eliminazione della necessità di utilizzare supporti con trattamento speciale per la stampa inkjet costosi e difficili da reperire.

Ottenere di più con gli inchiostri inkjet e primer Kodak

- **Stampa di qualità offset su macchine da stampa inkjet.** Il nostro processo di polverizzazione in nanopigmenti brevettato produce inchiostri che offrono colori, stabilità delle immagini e dettagli incredibili paragonabili alla stampa offset, flessografica e rotocalco.
- **Aumento della produttività riducendo i costi di esercizio.** Il minore consumo di inchiostro riduce i costi di esercizio, migliora le prestazioni delle testine di stampa e aumenta il fatturato.
- **Maggiore sostenibilità.** Gli inchiostri KODACHROME ed EKTACOLOR sono a base d'acqua e riciclabili, contengono bassi livelli di umettanti, velocizzano i tempi di asciugatura e aumentano la sicurezza.
- **L'esclusiva gamma di primer OPTIMAX** consente di stampare su un'ampia varietà di supporti e aumenta la disinchiostribilità.
- **Massima continuità operativa** grazie alla tecnologia a getto d'inchiostro continuo PROSPER, che riduce l'ostruzione degli ugelli e prolunga la durata delle testine di stampa.
- **Vendite e margini di guadagno più elevati.** Minore consumo di inchiostro, maggiore densità del colore, velocità di stampa più elevate e più lavori per turno.