



KONICA MINOLTA

IL MODO PIU' VERDE DI STAMPARE DOCUMENTI

✍ Con il toner a polimeri ad alta-definizione Simitri® HD

Nella stampa, le aspettative in termini di qualità sono molto elevate, ma nello stesso tempo è importante contenere i costi ed evitare qualsiasi dipendenza da servizi di stampa esterni. Grazie alla capacità di riprodurre internamente standard di qualità professionale, sarà possibile risparmiare tempo e risorse ed incrementare la produttività.

In qualità di business partner competente, a supporto della tua immagine pubblica, è essenziale poter produrre documenti con un look professionale. A questo proposito, è indispensabile poter disporre di strumenti ed equipaggiamenti in grado di poter garantire la più elevata qualità di stampa possibile. Per soddisfare anche le più stringenti aspettative in termini di qualità, ci si attende anche un elevato range di flessibilità e di durabilità dei risultati ottenuti. E contemporaneamente, senza distogliere l'attenzione sugli aspetti ambientali, dare il via a sistemi e materiali eco-compatibili minimizzando la "carbon footprint".





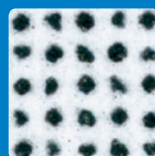
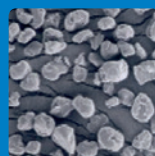
LA MIGLIORE QUALITA' IMMAGINE

**Produzione professionale, durevole e stabile,
di stampe di eccellente qualità, su base giornaliera,
sia sulle basse che sulle lunghe tirature!**

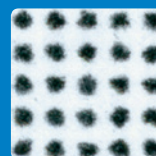
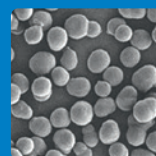
L'elevata qualità di produzione che ci si aspetta dai dispositivi bizhub di Konica Minolta, è ottenuta grazie alla forma sottile e uniforme delle particelle microscopiche del toner a polimeri sviluppato da Konica Minolta. Queste particelle di resina assicurano bordi e linee definite e ben contrastate, e producono immagini che impressionano per la loro accuratezza e precisione, oltre ad una elevata durabilità, offrendo un livello di soddisfazione sul colore impareggiabile. Inoltre, lo spazio colore risulta più esteso, grazie alla minore dispersione da parte del pigmento.

Comparazione sulla qualità

TONER CONVENZIONALE



TONER A POLIMERI Simitri® HD


PICCOLI
PARTICOLARI

LINEE SOTTILI

TESTO

AFFIDABILITA' E FLESSIBILITA'

Incrementa la gamma di materiali che puoi gestire con il tuo dispositivo e contemporaneamente risparmi energia!



Toner
convenzionale



Toner a polimeri
Simitri® HD

I vantaggi dovuti a stampe più durature che non si staccano dalla superficie del foglio sono: la carta può essere piegata, consentendo, ad esempio, la produzione di brochure aziendali che normalmente sono pinzate e piegate a sella. Allo stesso tempo, scrivere sulle stampe mediante l'uso di vari sistemi di scrittura come penne a sfera, etc. non è più un problema, poichè il toner a polimeri di Konica Minolta rappresenta una delle poche varietà di toner che non contiene olio.

La bassa temperatura di fusione del toner a polimeri ad alta-definizione, non solo assicura la stampa senza problemi di etichette, buste, supporti cartacei glossy o di elevata grammatura; ma rende il proprio sistema di stampa considerevolmente più energeticamente efficiente.



Toner
convenzionale



Toner a polimeri
Simitri® HD



SOSTENIBILE E AMICO DELL'AMBIENTE

Il problema oggi è minimizzare l'impronta ambientale del proprio business, riducendo le emissioni di carbonio così come il consumo energetico dei sistemi di stampa, e nello stesso tempo godere dei benefici del risparmio dei costi.

L'intero processo di produzione del toner a polimeri è configurato per essere eco-compatibile. L'impatto sull'ambiente è ridotto per esempio, per il tipo di materiali utilizzati nella produzione del toner Simitri® HD, grazie all'integrazione con biomasse come uno degli ingredienti.

Le biomasse sono una risorsa organica rinnovabile basata sulle piante, composta da vari materiali biologici ad esclusione dei combustibili fossili. Questo rappresenta un fattore chiave in una società dove cresce la preoccupazione relativa al problema carbonio: l'uso di biomasse non solo aiuta a ridurre il carbon footprint; ma anche le emissioni di SO_x e NO_x.

La riduzione del consumo di energia durante le fasi di produzione rappresenta circa una riduzione del 40% di emissioni di CO₂ se comparato con il processo di produzione del toner in polvere standard.

La riduzione del consumo di energia ed il corrispondente risparmio sui costi rappresentano ciò di cui si è alla ricerca dal proprio sistema di stampa. Il toner Simitri® HD li ottiene grazie alla sua bassa temperatura di fusione che è una delle caratteristiche fisiche delle sue particelle sottili e uniformi.

Un altro vantaggio ecologico, la de-inchiostrazione – che è un processo essenziale del riciclaggio della carta – è ancora più efficace nel caso del toner a polimeri Simitri® HD. L'associazione internazionale dell'industria di de-inchiostrazione (INGEDE) ha confermato che la rimozione del toner a polimeri Konica Minolta risulta particolarmente semplice.

Ciclo di vita "green" del toner

