

Technical Information



・スーパーZシリーズ

(スーパーZプロセス／スーパーZ-K／スーパーZ速乾)

弊社プロセスインキシリーズである『スーパーZシリーズ』には、インキの乾燥性や用紙への適性面から『スーパーZプロセス』『スーパーZ-K』『スーパーZ速乾』の3品種の品種構成が存在しています。

『スーパーZシリーズ』プロセスインキの有する一般的な性能は以下の通りです。

1. 紙上でのセット・乾燥が優れ、次工程(どん天)までの時間短縮ができます。
又、ノンコート紙でも早く乾燥しますので、低温時の乾燥問題が減少できます。
2. セット・棒積み性が良好で、裏移りの発生が減少します。
3. 色調が鮮明、且つ、網点再現性が良好であり、メリハリのある印刷物を再現できます。
4. 耐摩擦性(初期耐摩・乾燥後耐摩)が良好で、どん天や後加工時のキズ入り、擦れ汚れが少なくなります。
5. 優れた水幅適性により両面印刷(反転式)適性を有し、生産性の向上に貢献します。

上記項目以外に『スーパーZシリーズ』が有する各製品特長は以下の通りです。

『スーパーZプロセス』

48時間以上(25℃)のノンスキニング性を有しており、インキ壺での皮張り等が軽減されます。

『スーパーZ-K』

紙上乾燥を向上させ、乾燥性の劣るマット紙やノンコート紙への適性を向上させています。

『スーパーZ速乾』

スーパーZシリーズで最速の乾燥性を有しており、またウルトラユポ、スーパーユポといった非吸収紙への印刷適性も有しています。