

水なし印刷用パウダーレスインキ

## ベストワン キレイナ アルポ

BEST ONE  
KIREINA

パウダーレス印刷を可能にするインキ『ベストワン キレイナ シリーズ』の水なしタイプとして、『ベストワン キレイナ アルポ』を開発しました。

従来の水なしインキは硬調であり且つ印刷用紙への着肉がなめらかではない為、インキ膜厚が厚くなる事で裏移りしやすくなり、そのため水あり印刷と比べスプレーパウダーを多く散布しなければならない傾向にありましたが、このインキを使用する事で、スプレーパウダーの散布量を削減することが可能になります。

### ◇ベストワン キレイナのパウダーレス印刷の原理◇

『ベストワン キレイナ』は、**TOKA オリジナル特殊樹脂**によって印刷直後の溶剤離れを促進し、セット乾燥時間を短縮。皮膜表面を「ベタベタ」から「サラサラ」な状態へ改質します。これにより、印刷物の裏移りを軽減する効果を与えます。

### ■ ベストワン キレイナ アルポ使用効果

- ・環境面・・・キレイナ印刷現場を実現
- ・印刷面・・・ザラツキの無いキレイナ印刷物を実現
  - 上がり面印刷時のトラブルが減少し、印刷障害を削減
  - ボタ落ち(パウダー落ち)が無くなり、印刷物トラブルが改善
- ・コスト面・・・スプレーパウダーに起因するトラブルの減少、損紙削減
  - 清掃時間削減
  - 機械メンテナンス費用の削減

### ■ パウダーレス印刷必要条件

- ・印刷機のメンテナンス、温度・湿度管理の徹底
- ・適正な印刷濃度でコントロール
- ・デリバリー部分の条件 → 紙降ろしファン・ジョガ・クサビ調整

★NLマーク: 印刷インキ工業会が制定した『印刷インキに関する自主規制(NL 規制)』に基づいて製造されたインキ。

★植物油インキマーク: 印刷インキ工業会が制定した「植物油インキマーク」使用許諾を得ています。

★Eマーク: (財)日本環境協会のEマーク商品の認定を得ています。



- ▶ 記載のデータは、当社の試験方法による実測値であり、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するかを必ずご確認願います。なお、本文中の用途はいかなる特許に抵触しないことを保証するものではありません。
- ▶ 製品改良のため、予告なく内容を変更することがあります。
- ▶ 製品使用の際は、必ず事前に安全データシート(SDS)をご一読願います。