

# Technical Information



## ・スーパーUG ロイヤルゴールド

1. スーパーUGロイヤルゴールドはトーニング処方をした金インキであり、金属顔料だけでは再現できない隠蔽性を有する金インキです。
2. これまでの印刷では難しかった高い鏡面性を有し、メタリックインキ特有の金属質感の両方の印刷効果を併せ持ちます。
3. 多色機やロングランでの印刷適性に優れており、高速印刷時でも良好な光輝性・濃度感を再現する事ができる金インキです。
4. 特殊助剤の働きにより金粉のレベリング性が良好で、耐摩擦性及び次色インキの上塗り性、後加工適性が良好です。

金・銀インキは一般色インキよりも様々な要因で品質の変化が発生し、保存期間・保存方法によっては使用できなくなる状態になる場合があります。

従って、取り扱いに際しては下記の事項に注意する必要があります。

- ①使用済みインキの保存再使用は行わないで下さい(湿し水等の混入や金属顔料の表面処理が取れる事で、輝度感の低下などの品質低下が発生します)。
- ②保管条件(温度・湿度等)に留意して下さい。推奨保管条件としましては、温度10～30℃・湿度50±10%・直射日光の入り込まない場所。
- ③長期保存は避けて下さい(保管は半年内として下さい)。
- ④印刷時に色インキ混合により調色されたインキの保存再利用は避けて下さい。