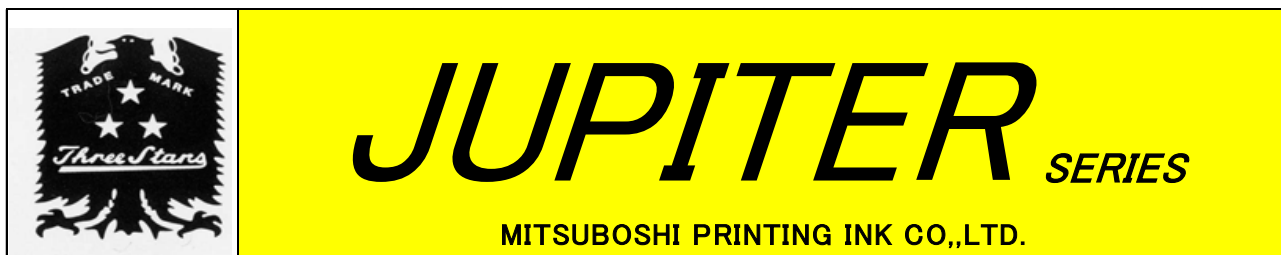


Technical Information



・YMFインキ(非吸収紙用インキ)

『ニューYMFインキシリーズ』は、非吸収紙への適性を考慮したインキであり、一般のインキと比べて乾燥性・密着性・耐摩擦性を向上させた設計としております。

尚、非吸収紙とは金属・フィルム・合成紙など用紙中に低粘度成分が浸透しない原反であり、ユポ紙・PETフィルム・ホイル紙などが挙げられます。

尚、『ニューYMFインキシリーズ』は上記性能を付与させる設計としておりますが、以下の点に留意してご使用頂きたいと存じます。

- ①ニューYMFは乾燥重視型インキ設計となっておりますが、非吸収紙はインキがセットしないため、板割り・風入れ等を行い、乾燥に十分留意して頂けますようお願い申し上げます。特に冬場の低温時にはこの点に留意が必要です。
- ②非吸収紙は表面状態によって上記性能を発揮できない場合があります。従って、できるだけ非吸収紙(特にPET・PPなどのフィルム)は表面処理を行って頂き、更に表面処理を施してからあまり時間を空けずに印刷して頂くなどが必要となります。
- ③非吸収紙は低粘度成分が浸透しないため、印刷される際に使用する湿し水等も浸透せず、水が上がりやすい(過乳化となる)傾向があり、過乳化によって乾燥性・皮膜強度・密着性などが低下する事があります。従って、印刷時の湿し水の管理には十分留意して頂きたいと存じます。
- ④一般の補助剤のご使用は避けて頂き、非吸収面用の補助剤(レジューサー・乾燥剤等)をご使用下さい。

《品種構成》

標準色として、黄、紅、原色藍、墨、金赤、メチューム、白、OPニスを用意しております。