

WS-10 シリーズ

WS-10 シリーズは、紙用に開発した水性インキであり、水性樹脂のブレンドによる一液蒸発乾燥型インキとなります。また作業性および耐水性が良好です。

タイプ

水性インキ
一液蒸発乾燥型

用途

紙製品やポスターへの印刷に適しています。

特徴

平滑性に優れ、マット（つや消し）仕上がりとなります。

稀釈溶剤

標準溶剤 水
遅乾溶剤 T-634

洗浄溶剤

水もしくは T-633

印刷

版の乳剤は、水性溶剤両用のものをお勧めします。
印刷面積 200 メッシュで 15~20 m²/kg を目安としてください。

乾燥

常温 20℃ 10 分（強制乾燥により短縮可能です）

その他

- ・ 洗浄廃液は上下水道に流さないでください。

参考資料

（性能表は弊社での試験値であり、性能を保証するものではありません。）

印刷被膜性能表

試験項目	試験内容	評価
密着性試験	クロスカットセロテープ剥離	100/100
耐摩耗性試験	ウエスラビング 500 回, 荷重 1kg	良好
耐酸性試験	5%塩酸水溶液中に 7 時間	良好
耐水性試験	水道水中に 7 日間浸漬	良好
耐候性試験	キセノン ウエザ・オ・メータ 400 時間	良好

試験条件

素材： 紙
スクリーン： テトロン 100 メッシュ
乾燥条件： 常温 7 日間