スクリーンインキ
特殊色
特殊色インキ

受注後生産

一般印刷 | 蒸発乾燥型

SPインキ 700シリーズ EXO

EXOはExtra Opaqueの略称で、高濃度、高隠蔽性を目的として開発した「調色用のベース色インキ」です。

製品の特長

- EXO：Extra Opaqueの意（超隠蔽性）
- 高濃度、高隠蔽性で、印刷適正に優れています。
- 鉛性インキに匹敵する隠蔽性がありますが、有害性はありません。
- 調色したインキの貯蔵中の色相安定性が優秀です。
- 耐候性は、同系の一般色よりも向上しています。
- 工業部品の印刷の際に、黒生地等の着色材への印刷や裏押さえに使用され、ご好評を得ております。

特性

安全性　隠ぺい性　高濃度　色相安定性　低毒性

耐性

物理的耐性　耐候性

カラー・グレード

EXO色

【特製色】黄 | 白 | 【特製色】赤 | 【特製色】オレンジ

使用方法

- 各シリーズの一般色と同じです。
  各指定溶剤で希釈して印刷します。

刷版

印刷方式・版式

超隠蔽性印刷

TEL　03-3907-3161
FAX　03-3907-9988

注意事項

- EXOは「調色用ベース色インキ」の為、単独での使用はできません。
  単独で使用すると、インキ皮膜のひび割れや接着力の低下による事故が発生する危険性があります。
  単独で使用したい時は、各シリーズのメジウムを約20%程添加してご使用下さい。
- 調色で一般色と混合する場合には、EXOの比率が60%以下になるように調整して下さい。
  又EXO白と07高濃度白を混合する事は避けて下さい。
- EXOをベース色として使用したインキ同士を重ね刷りする事は避けて下さい。
  印刷後の経時変化でひび割れが発生したり接着力の低下による事故が起こる危険性があります。
  重ね刷りの際には、一層目には必ず顔料濃度の低い色を印刷して下さい。
- EXOインキは、通常のインキよりも多量の顔料を含有しております。
  この為耐チョーキング性に難があり、摩擦による色移りの危険性があります。
- 弊社の測定値では、3〜4級（5級が色移りなし）となっており、チョーキングを防止したい時には、オーバーコートまたはラミネートが必要です。
  尚、裏刷りで使用する場合には、耐チョーキング性は問題とはなりません。
- UV硬化型インキでEXO色を製造することは、インキの性質により出来ませんので、ご了承下さい。
- ご使用に際しての安全上の注意事項に関しては、製品の安全データシート（SDS）をご参照下さい。
- 当インフォメーションに記載されている内容は予告無しに変更・改訂する場合があります。
- この特性データは、弊社の実施した評価結果に基づくもので、お客さまのご使用時の製品特性を保証するものではありません。
- 使用の際は、実際に使用される装置及び被着材での評価結果に基づき、条件を十分ご検討の上、ご使用下さい。