



مرکبهای افست ورق

مرکبهای سری هگزاکروم

در روشهای چاپ معمولی برای چاپ تصویر از پروسه چهاررنگ زرد (Y)، مجنتا (M)، سایان (C) و مشکی (K) استفاده می گردد. در روش چاپ هگزاکروم دورنگ نارنجی و سبز به چهاررنگ اولیه افزوده گردیده است. افزودن ۲ رنگ نارنجی و سبز به پروسه چاپ باعث افزایش گاموت رنگ و در نتیجه تعداد و تنوع رنگهای موجود در سطوح چاپی و تصاویر گردیده و تصاویر چاپ شده بمراتب به عکس و یا تصویر گرفته شود نزدیکتر و طبیعی تر می باشد برای چاپ هگزاکروم در هنگام طراحی در نرم افزارهای گرافیکی ابزاری قرار داده شده است که پروفایل RGB را به شش کانال تجزیه و لذا شش خروجی برای C, M, Y, K, O, G ایجاد می نماید با توجه به نیاز صنعت چاپ به چاپ با کیفیت های عالی تر مرکب های سری هگزاکروم با براقیت و قدرت پوشش عالی توسط این شرکت به بازار معرفی گردیده است. از جمله خواص این مرکب، قدرت رنگی عالی و کیفیت عالی ترام آن می باشد.

خواص ویژه:

- ۱- گاموت رنگ وسیعتر و وضوح تصاویر عالی
- ۲- تصاویر طبیعی و زنده
- ۳- کیفیت عالی ترام ها
- ۴- پوشش عالی
- ۵- تیراژدهی عالی
- ۶- بالانس سریع آب و مرکب
- ۷- انتقال عالی مرکب در نوردهای چاپ

رنگها:

رنگ	کد	ترانسپارنتی	مقاومت			
			نور	الکل	مخلوط حلال	قلیا
زرد	20SDF92200	T	۳-۴	+	+	+
قرمز	30SDF92300	T	۳-۴	+	+	+
آبی	40SDF92400	T	۷-۸	+	+	+
مشکی	80SDF92800	T	۸	+	+	+
نارنجی	25SDF92250	T	۴-۵	+	+	+
سبز	50SDF92500	T	۸	+	+	+

داروی آب:

- هیدروفیکس ۷۰۰۰
- هیدروفیکس ۹۰۵۳
- سوپرفیکس ۹۳۸۲
- لیتو استار Z-9200
- داروی آب یونیورسال
- داروی آب با خاصیت بافری بسیار قوی
- داروی آب مخصوص آبهای سخت با کاهش حجم آب در نوردها
- داروی آب با قابلیت کاهش درصد الکل

افزودنی ها:

هرچند مرکب های سری هگزاکروم به طریقی ساخته شده اند که امکان مصرف بدون افزودنیهای کمکی را برای اپراتور چاپ میسر می نمایند ولی به لحاظ عوامل مختلف از جمله ماشین چاپ، درجه حرارت، رطوبت محیط، کاغذ و روش چاپ ممکن است برای رسیدن به یک کار چاپی ایده ال نیاز به استفاده از افزودنیهای کمکی را داشته باشیم از اینرو تعدادی از افزودنیهای مورد استفاده به شرح زیر تقدیم می گردد:

00TRO 23115

ضد چسب خمیری:

به منظور کاهش چسب مرکب بدون کاهش ویسکوزیته و برای چاپ بر روی کاغذهای با گراماژ پایین و مقوا افزودن حداکثر ۵٪ از این افزودنی در مرکب پیشنهاد میگردد.

00VRO 44000

شل کن

جهت کاهش ویسکوزیته و چسب مرکب بطورهمزمان و افزایش فلو و روانی مرکب در نوردهای چاپ مخصوصا در محیط های سرد استفاده ۵٪ از این افزودنی بهترین راندمان را ایجاد می نماید.

60DAO57006

خشک کن

این خشک کن با کمترین تغییر در ویسکوزیته مرکب سرعت خشک شدن مرکب را بصورت سطحی و عمقی افزایش می دهد. افزودن ۲٪ از این خشک کن بهترین نتیجه را می دهد.

بسته بندی:

قوطی و کیوم ۲/۵ کیلویی

