

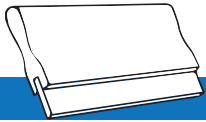
سری مرکب‌های ۸۰؛

مرکب‌های سری ۸۰ مگا با سرعت خشک شدن بالا، مناسب چاپ اسکرین روی PVC سخت و نرم میباشند. این مرکب‌ها با روشنایی بالا، مناسب استفاده در پنجره‌های خودکار، کاغذهای بازیافتی، برچسب‌ها، استندهای تبلیغاتی و بنرها هستند. خشک شدن این رده مرکب پس از تبخیر حلال موجود در ساختار آن اتفاق میفتد. استفاده از حلال #888 SSI (خشک شدن معمولی) و حلال #718 SSI (خشک شدن سریع) برای مرکب‌های سری ۸۰ پیشنهاد میشود.

فام‌های استاندارد مرکب:

فام‌های اصلی مرکب و کاربردهای آنان توسط شرکت مگا مشخص شده است و فام‌های جدید از ترکیب دو یا چند فام اصلی طبق استاندارد قابل تهیه است.

فام رنگی	کد محصول	ردیف	فام رنگی	کد محصول	ردیف
صورتی	8046	۱۰	زرد لیمویی	8011	۱
بنفش	8048	۱۱	زرد روشن	8012	۲
لاجوردی	8050	۱۲	زرد روشن	8013	۳
آبی	8053	۱۳	زرد طلایی	8015	۴
سبز	8063	۱۴	طلایی	8016	۵
مشکی	8075	۱۵	نارنجی	8025	۶
سفید	8083	۱۶	قرمز پرتقالی	8026	۷
وارنیش، بی‌رنگ	8095	۱۷	قرمز	8035	۸
			قرمز رز	8042	۹



اطلاعات فنی / کاربرد؛

۱ - ملزومات مورد استفاده:

استفاده از توری های ۹۰ الی ۱۲۰ نتیجه بهتری در پی دارند.

۲ - رقیق سازی:

مرکب های سری ۸۰ سریع خشک میشوند. افزودن ۱۵٪ الی ۲۰٪ از حلال #718 SSI به مرکب برای استفاده استفاده در شرایط متداول چاپ پیشنهاد میشود. برای چاپ خطوط و تصاویر کوچک و در هوای خیلی گرم از حلال #888 SSI استفاده شود.

۳ - خشک کردن:

تحت شرایط کنترل شده تهویه و رطوبت و چینش مناسب قطعات، حلال مرکب‌های این سری به ۲۰ دقیقه زمان جهت تبخیر کامل نیاز دارند که به معنای خشک شدن مرکب است. پس از دقیقه روشنایی حداکثری رخ میدهد.

۴ - شستشو:

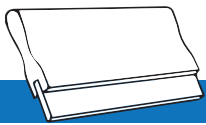
استفاده از محصول SSI #777 جهت شستشوی توری شابلون پیشنهاد میشود.

۵- تیراژ چاپ:

در صورت استفاده از مش و حلال مناسب، ۱ کیلوگرم مرکب ۲۵-۳۰ متر مربع خروجی چاپ خواهد داشت.

۶ - خدمات تطبیق و تنظیم رنگ:

توان تطبیق و تنظیم رنگ برای مشتریان فراهم است. برای این منظور اطلاع از جنس زمینه ، مش توری و نمونه رنگ‌های مصرفی ضروری است.



توجه:

- ۱- استفاده از افزودنی‌های متنوع در مواد زمینه، تاثیر زیادی روی مقاومت و چسبندگی مرکب‌ها دارد. چربی‌گیری و آماده سازی مناسب زمینه چاپ پیش از اعمال مرکب، ضروریست.
- ۲- این دسته از مواد در صورت رعایت اصول بهداشت و ایمنی، مضر نیستند. با این حال، همچون تمام مواد شیمیایی، عدم تماس با پوست و شستشو با آب فراوان در صورت آلودگی لازم است. در صورت تماس با چشم، شستشو با آب فراوان و انجام توصیه‌های پزشکی ضروری است.
- ۳- اطلاعات مندرج در این سند بر اساس علم و تجربیات چند ساله گردآوری شده است. با این حال شرایط استفاده از مرکب تاثیر زیادی در کیفیت نهایی چاپ دارد. به همین دلیل پیشنهاد میشود محصول مورد نظر ابتدا در حجم کم تهیه و در شرایط کارگاه مشتری مورد ارزیابی قرار گیرد.