

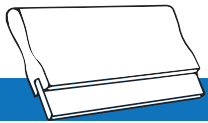
## سری مرکب‌های ۷۰؛

مرکب‌های سری ۷۰ مگا، مناسب چاپ اسکرین روی زمینه PVC سخت و نرم می‌باشد. جلوه کدر این مرکب‌ها موجب عدم بازتاب نور و کاربرد خوب در چاپ نمادها و برجسب‌ها می‌شود. این مرکب‌ها مناسب استفاده در پنجره‌های اتوماتیک، کاغذهای بازیافتی، برجسب‌ها، استندهای تبلیغاتی، بنرها، پلاک‌ها و ظروف نرم هستند. خشک شدن این رده مرکب پس از تبخیر حلال موجود در ساختار آن اتفاق می‌افتد. استفاده از حلال SSI 888# (خشک شدن معمولی) و حلال SSI 718# (خشک شدن سریع) در مرکب‌های سری ۷۰ 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	7046	۱۰	زرد لیمویی	7011	۱
بنفش	7048	۱۱	زرد روشن	7012	۲
لاجوردی	7050	۱۲	زرد روشن	7013	۳
آبی	7053	۱۳	زرد طلایی	7015	۴
سبز	7063	۱۴	طلایی	7016	۵
مشکی	7075	۱۵	نارنجی	7025	۶
سفید	7083	۱۶	قرمز پرتغالی	7026	۷
وارنیش، بی‌رنگ	7095	۱۷	قرمز	7035	۸
			قرمز رز	7042	۹



## اطلاعات فنی / کاربرد؛

### ۱ - ملزومات مورد استفاده:

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

### ۲ - رقیق سازی:

مرکب های سری ۷۰ سریع خشک میشوند. افزودن ۱۵٪ الی ۲۰٪ از حلال #718 SSI به مرکب برای استفاده در شرایط متداول چاپ پیشنهاد میشود. در چاپ‌های کوچک و هوای بسیار گرم از حلال #888 SSI استفاده شود.

### ۳ - خشک کردن:

تحت شرایط کنترل شده تهویه و رطوبت و جداسازی مناسب قطعات، حلال مرکب های این سری به ۲۰ دقیقه زمان جهت تبخیر کامل نیاز دارند که به معنای خشک شدن مرکب است.

### ۴ - شستشو:

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

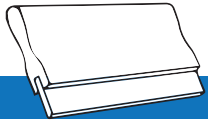
### ۵ - خدمات تطبیق و تنظیم رنگ:

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 افزودنی های متنوع در مواد زمینه، تاثیر زیادی روی مقاومت و چسبندگی مرکب ها دارد. چربی گیری 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.