

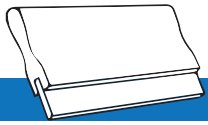
سری مرکب‌های EB؛

مرکب‌های EB مگا، مات و مناسب برای PVC نرم و سخت میباشند. این رده از مرکب‌ها چسبندگی بالا و مقاومت خوبی در شرایط اقلیمی دارند. ایمنی و سرعت خشک شدن بالا، مقاومت در برابر الکل و سایش و همچنین توان چاپ خوب از ویژگی‌های دیگر این مرکب‌هاست. خشک شدن مرکب‌های EB پس از تبخیر جز حلال موجود در ساختار مرکب اتفاق میفتد. جهت حصول شفافیت میتوان از مرکب‌های شفاف (Transparent) این رده استفاده کرد و یا با افزودن مقداری تینر ۱۰۹۵ مرکب مورد نظر را شفاف تر کرد. استفاده از حلال SSI 888# (سرعت خشک‌ایش معمولی) و حلال SSI 718# (سرعت خشک‌ایش بالا) برای این مرکب‌ها 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	EB1046	۱۰	زرد لیمویی	EB1011	۱
بنفش	EB1048	۱۱	زرد روشن	EB1012	۲
لاجوردی	EB1050	۱۲	زرد روشن	EB1013	۳
آبی	EB1053	۱۳	طلایی	EB1015	۴
سبز	EB1063	۱۴	طلایی	EB1016	۵
مشکی	EB1075	۱۵	نارنجی	EB1025	۶
سفید	EB1083	۱۶	قرمز پرتقالی	EB1026	۷
وارنیش، بی‌رنگ	EB1095	۱۷	قرمز	EB1035	۸
			قرمز رز	EB1042	۹



اطلاعات فنی / کاربرد؛

۱ - ملزومات مورد استفاده:

استفاده از فیلم‌های حساس و فیلم‌های پایه آب در کنار توری‌های متداول پیشنهاد میشود. مش‌های ۹۰ الی ۱۲۰ نتایج بهتری در پی دارند.

۲ - رقیق سازی:

افزودن ۱۵٪ الی ۲۰٪ حلال به مرکب پیشنهاد میشود. برای مثال در ۱۰۰ گرم مرکب، افزودن ۱۵ الی ۲۰ گرم حلال کافیست.

۳ - خشک کردن:

در شرایط محیطی عادی، مرکب به ۱۵ الی ۳۰ دقیقه زمان برای خشک شدن سطحی نیاز دارد.

۴ - شستشو:

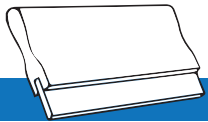
استفاده از محصول SSI #3000 جهت شستشوی توری شابلون پیشنهاد میشود.

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- به طور معمول در فراوری PVC تولیدکنندگان از مواد متنوع افزودنی استفاده میکنند. در این میان ممکن است مقادیری از این افزودنی‌ها با گرایش به سطح ماده، چسبندگی سطحی مرکب‌ها را تحت تاثیر قرار دهند. لذا پیشنهاد میشود پیش از مصرف عمده مرکب، چسبندگی و استحکام مقداری از آن روی سطوح و مواد جدید بررسی شود.

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 تکمیل روندهای درمانی 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.