



شرکت تولیدی مرکب ایران

مرکب های فلکسو حلالی و روتوگراور

سری برایت فلکس

مرکبها برای سیستم های فلکسوگرافی و گراور جهت چاپ از رو و همچنین از زیر با چسبندگی عالی بر روی سطوح پلی اتیلن، PP, BOPP تهیه شده است. با توجه به دیسپرس این مرکب با دستگاههای مدرن سویسی اندازه ذرات مرکب ها زیر ۴ میکرون بوده و لذا امکان دستیابی به چاپ تراو های دقیق را امکان‌پذیر می نماید. و همچنین عدم پر نمودن حفره های آنیلوکس از وینگ های این مرکب می باشد.

خصوصیات ویژه :

۱. سرعت خشک شدن تنظیم شده
۲. ترانسپارتی عالی
۳. انتقال سریع و روان مرکب در سرعت های بالای چاپ
۴. آزاد سازی سریع حلال و عدم بوی باقیمانده حلال در سطح چاپی
۵. مقاومت حرارتی تا ۱۲۰ °C



رنگ	کد	رنگ	کد	رنگ	کد	رنگ	کد
سفید	10FAB9290	قرمز مجنتا	30FAB0675	آبی کاربنی روشن	45FAB3912	مشکی برونگ	80FAB3929
زرد ترانس	20FAB0676	قرمز وینیستونی	30FAB9758	آبی کاربنی	45FAB3868	طلایی اشترنی	90FAB0694
زرد پوششی	20FAB4231	قرمز وارم رد	30FAB5688	سورمه ای	45FAB8869	طلایی کاهی	90FAB3476
زرد فول ترانس طلا	20FAB3934	آبی ساخان	40FAB0653	سبز	50FAB1693	نقره ای	95FAB1695
نارنجی	25FAB1684	آبی آسمانی	40FAB3936	مشکی	80FAB3697		

رنگها:

شرایط نگهداری :

این کالا یک محصول آتش زا می باشد لذا احتیاط لازم در نگهداری آن انجام گیرد. از منابع گرما و نور خورشید دور نگهداشته و در ظرف درسته نگهداری شود. توصیه می شود در طول مصرف تهییه مناسب انجام گیرد. بهترین زمان مصرف تا یک سال از تاریخ تولید می باشد.

نحوه مصرف :

- پس از باز کردن درب گالن مرکب را کاملا میکس نمایید.
- ویسکوزیته مرکب خام قبیل از مصرف اندازه گیری شود.
- مرکب با حلال مناسب پیشنهادی سازنده مرکب رقیق و ویسکوزیته آن تنظیم شود.
- سرعت خشک شدن مرکب در فصل های مختلف حالات های پیشنهادی تولید کننده مرکب تنظیم شود.
- همخوانی مرکب با نوع سطح چاپی کنترل شود.
- میزان جرقه گیری سطح چاپی کنترل شود.
- ویسکوزیته مرکب در طول چاپ کنترل شود.
- پس از پایان مصرف از باز گذاشتن درب گالن خودداری شود.
- از مخلوط نمودن مرکب های تولیدی سازندگان مختلف با یکدیگر اجتناب نمایید.

حال رقیق کننده:

بهمنظور تنظیم ویسکوزیته مرکب در طول چاپ و برای جبران حالات تبخیر شده از مرکب ، استفاده از حالات های زیر پیشنهاد می گردد:

* حالات نرمال نسبت ۷۰ به ۳۰ ایزوپروپیل الکل و اتیل استات

* در فصول سرد بهمنظور افزایش سرعت خشک شدن از نسبت ۵۰ به ۵۰ حالات های ایزوپروپیل الکل و اتیل استات استفاده شود.

* در فصول گرم جهت کاهش و تنظیم سرعت خشک شدن مرکب بر روی کلیشه و نوردها اسفاده از اتیل گلیکول به میزان ۱۰-۵ درصد پیشنهاد میگردد.

ورنی مرکب :

افزودن بیش از حد حالات به مرکب باعث کاهش خواص چسبندگی و برآفیت و پوشش (مقاومت) مرکب می گردد لذا جهت کاهش قدرت رنگی مرکب بدون تغییر در شید رنگی و همچنین تنظیم ویسکوزیته مرکب استفاده از ورنی ۰۰ FAB5699 پیشنهاد می گردد.

بسته بندی :

- گالن ۲۳ کیلویی (رنگی) - گالن ۳۰ کیلویی (سفید)
- بشکه ۲۲۰ کیلویی





ویژگی های سری برایت فلکس

رنگ	کد مرکب	مقاومت نوری	ویسکوزیته خام	ویسکوزیته چاپ	مقاومت							
					مهاجرت	آب	اسید	قلیا	بنیز	روغن	واکس	صابون
سفید	10FAB9290	۷	۶۵-۷۵	۲۵-۳۰	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
زرد	20FAB0676	۵-۶	۸۵-۹۵	۲۵-۳۰	۵	۵	۵	۵	۴-۵	۴-۵	۵	۵
قرمز مجنتا	30FAB0675	۵-۶	۹۵-۱۰۵	۲۵-۳۰	۵	۵	۴-۵	۴-۵	۵	۵	۵	۳-۴
قرمز وینستونی	30FAB9758	۴-۶	۸۵-۹۵	۲۵-۳۰	۵	۵	۳-۴	۳-۴	۵	۵	۵	۳-۴
آبی سایان	40FAB0653	۷-۸	۸۵-۹۵	۲۵-۳۰	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
آبی کاربنی	45FAB8869	۶-۷	۸۵-۹۵	۲۵-۳۰	۵	۵	۵	۵	۵	۳	۵	۴
مشکی	80FAB3697	۸	۸۵-۹۵	۲۵-۳۰	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵

مقاومت نوری ضعیف = ۱ عالی = ۸

مقاومت ضعیف = ۱ عالی = ۵

در دمای ۲۵°C با فورد کاپ = ویسکوزیته ۴

اطلاعات فنی ارائه شده در این کاتالوگ بر اساس دانش و تجربه روز این شرکت تهیه و تقدیم می گردد
آزمایش و کنترل خواص مرکب جهت حصول اطمینان در شرایط کاربردی مصروف کننده الزامی است.

