

## مرکب فلکسو پایه آب (سری 3000)

نوع مرکب:

- پایه آب

روش چاپ:

- جهت دستگاه فلکسو

سطح قابل چاپ:

- چاپ بر روی انواع فیلم‌های پلی‌پروپیلن، پلی‌اتیلن، پلی‌استر، متالایزن، پی‌وی‌سی و BOPP

حلال رقیق‌کننده:

- حلال رقیق‌کننده مناسب برای مرکب آب‌شور آب می‌باشد ولی به جهت حفظ قدرت رنگی مرکب بدون تغییر شید و حفظ برآقیت و پوشش و انتقال عالی پیشنهاد می‌شود از ورنی ۱۰۵ استفاده شود.

ضد کف ۳۰۰۰:

- کیفیت آب و نوع کاغذ و نوع پمپ مورد استفاده و مرکب برگشتی به مخزن از جمله علل ایجاد کف می‌باشد از ضد کف ۳۰۰۰ جهت از بین بردن کف در حین کار حداقل به مقدار ۱٪ استفاده شود.

حلال شستشوی سیلندر:

- استفاده از حلال شستشوی سیلندر جهت تمیز کردن سطوح نوردها

ویسکوزیته تولیدی:

- با کاپ DIN4 در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد ۲۵ تا ۳۵ ثانیه

ویسکوزیته مصرفی:

- فلکسوگرافی ۲۲ تا ۲۵ ثانیه با کاپ DIN4 در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد
- در فصول گرم به جهت کثیف نشدن کلیشه از ریتاردر به میزان ۵٪ استفاده شود.

خصوصیات فنی:

- تراهم دهنی و انتقال عالی مرکب در نوردهای چاپ، عدم پرشدگی آنیلوکس و کلیشه و سیلندر، نشست عالی مرکب روی فیلم‌های متفاوت، دارای برآقیت و پوشش بالا روی سطوح مختلف و خشک شدن عالی و سریع، ریولوزی و انتقال عالی مرکب، تیراژ بالای چاپ به همراه واریش‌خوری بالا، بُوی بسیار کم مرکب، قدرت رنگی بالا، ثبات ویسکوزیته در حین چاپ، مقاومت در مقابل سایش و رطوبت پس از خشک شدن مرکب، شستشوی آسان دستگاه چاپ پس از اتمام کار و عدم رسوب مرکب در مسیر انتقال.

طول مدت انبارداری:

- شش ماه در گالن در بسته در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد. برخی مرکب‌ها مانند طلایی، نقره‌ای، بنفش، آبی‌کاربنی مدت زمان انبارداری محدودتری دارند. در این زمینه با کارشناس شرکت هماهنگ شود.

بسته‌بندی گالتی:

- سفید ۲۴ کیلوگرم و سایر رنگ‌ها ۱۸ کیلوگرم

بسته‌بندی مخزنی:

- سفید ۱۰۰ کیلوگرم، رنگ‌ها و وارنیش ۹۵۰ کیلوگرم

توضیحات:

- ۲۴ ساعت قبل از مصرف مرکب به سالن تولید انتقال داده شود.
- مرکب قبل از مصرف به خوبی میکس شود
- سختی و pH آب مورد استفاده کنترل شود.
- نوردهای آنیلوکس را جهت اطمینان از تمیز بودن حفره‌های نور، شستشو داده شود.
- از یخ‌زدگی مرکب جلوگیری شود.

## مرکب فلکسو پایه آب (سری 3000)

ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
430T-3000	آبی کاربئی 1055	100T-3000	ورنی
440T-3000	سرمه‌ای	110T-3000	سفید
CRW5-SO-1060	سرمه‌ای 1060	210T-3000	زرد پروسس
450T-3000	آبی استخراجی	CRS-YL-1030	زرد تخم مرغی 1030
510T-3000	بنفسنجیر روشن	310T-3000	مجنتا پروسس
520T-3000	بنفسنجیر تیره	350T-3000	قرمز لاکرد
610T-3000	سبز تیره	395T-3000	قرمز وینستونی استاندارد
620T-3000	سبز روشن	380T-3000	قرمز وینستونی الترالایت
710T-3000	قهوه‌ای روشن	320T-3000	قرمز وینستونی لایت
720T-3000	قهوه‌ای تیره	390T-3000	قرمز وینستونی مدیوم
910S-3000	S مشکی	CRW3-ZR-1025	زرشکی
Antifoam	ضد کف	360T-3000	نارنجی
Cleaner-3000	محلول شستشوی سیلندر	370T-3000	نارنجی روشن
OPV1-3000	OPV لак	410T-3000	ساخان پروسس
Retarder	حلال ریتاردر	420T-3000	آبی بنفسنجیر
		CRW-VB-1050	آبی بنفسنجیر 1050



UNIQ INK  
مرکب‌سازان نوآور پارس  
تولیدکننده انواع مرکب چاپ

شرکت دانش بسانان مرکب سازان نوآور پارس با برند تجاری یونیک اینک (UNIQ INK) از سال ۱۳۹۶ شروع به فعالیت تحقیقاتی در زمینه انواع مرکب چاپ کرده و موفق به اخذ مجوز دانش بسانان در سال ۱۳۹۸ شده است. هم اکنون محصولات شرکت جزو محصولات دانش بسانان می‌باشد. این شرکت با توان تولید سالیانه ۵۰۰۰ تن انواع مرکب تخصصی چاپ با تنوع وسیع محصولات، با بهره‌مندی از تحریفات چند ده ساله مدیران و گروه فنی و مهندسی و تحقیقاتی در تولید مرکب و با استفاده از مدرن‌ترین ماشین‌آلات تخصصی تولید و تجهیزات آزمایشگاهی جدید و پیشرفته توانسته است مجموعه توانمندی در زمینه تولید انواع مرکب چاپ جهت پاسخگویی به نیاز مشتریان در شهرک صنعتی سپهر نظرآباد احداث نماید.



۰۲۱-۸۸۶۴۴۸۱۳  
۰۲۱-۸۸۶۴۴۸۲۶

آدرس: تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان گلداشت، کوچه گلداشت یکم، پلاک ۱۰، واحد ۲