



## مرکب های فلکسو پایه آب

### سری اکواریوم

مرکبهای واتر بیس سری اکواریوم جهت چاپ بر روی انواع مقوای بسته بندی با سطح کرافت قهوه ای و سفید با قدرت رنگی و پوشش بالا به مشتریان ارائه می گردد. این مرکب هادر دستگاههای چاپ تک رنگ، دو رنگ و چهار رنگ کیفیت عالی چاپ را ایجاد می نماید. مقاومت سایش و مقاومت عالی در برابر آب این مرکب ها پس از خشک شدن بر روی مقوا و همچنین نشست و پوشش مرکب بر روی سطح چاپی از جمله ویژگی ممتاز این مرکبها می باشد. بواسطه اندازه ذرات پایین تر از ۴ میکرون این سری از مرکبها که با دستگاههای مدرن سوئیسی دیسپرس و تولید گردیده اند و ایده ال برای استفاده در سیستم های نورد آنیلوکس با حفره های ریز و برای چاپ طرحهای ترام دار می باشند.

#### خواص ویژه :

۱. ترام دهی عالی مرکب
۲. چسبندگی عالی مرکب بر روی کاغذ و مقاوم در برابر رطوبت
۳. قدرت انتقال عالی مرکب در نوردهای چاپ
۴. پوشش و قدرت رنگی عالی
۵. سرعت خشک شدن عالی بر روی مقوا
۶. ثبات ویسکوزیته در حین چاپ
۷. راحتی شستشوی دستگاه چاپ پس از اتمام کار
۸. نشست عالی رنگها بر روی کاغذهای متفاوت
۹. تیراژدهی عالی
۱۰. عدم پر کردن نوردهای آنیلوکس
۱۱. عدم پر نمودن کلیشه
۱۲. عدم رسوب مرکب در مسیر انتقال

#### جهت دستیابی به کیفیت ایده آل چاپ (قدرت رنگی و پوشش) توصیه می شود موارد زیر به طور مداوم بررسی شود.

- کنترل کیفیت سیلندرهای چاپ
- کنترل و تنظیم ویسکوزیته مرکب با فورد کاپ یا زان کاپ
- کنترل نمودن سختی نوردهای چاپ و نورد فشار
- کنترل PH و سختی آب مورد استفاده.
- انتخاب نورد آنیلوکس مناسب با سطح چاپی (نورد آنیلوکس با dpi پایین برای چاپهای تون پلات و نورد آنیلوکس با dpi بالا برای چاپهای ترام دار)
- شستشوی مداوم و مناسب نوردهای آنیلوکس (اطمینان از تمیز بودن حفره های نورد آنیلوکس)
- پس از باز کردن درب گالن مرکب را میکس نمایید.
- از مخلوط نمودن مرکب های تولیدی این شرکت با شرکت های دیگر اجتناب نمایید.
- شید های رنگی خاص مورد نظر مشتری قابل تولید و ارائه به مشتری می باشد.

#### شرایط نگهداری :

از یخ زدگی جلوگیری شود و در ظرف در بسته نگهداری گردد. بهترین زمان مصرف تا یکسال از زمان تولید می باشد.

#### ورنی رقیق کننده:

حلال رقیق کننده مناسب برای مرکب واتر بیس، آب می باشد ولی بمنظور حفظ براقیت، پوشش، انتقال مرکب و همچنین کاهش قدرت رنگی مرکب بدون تغییر شید آن پیشنهاد می گردد از ورنی 00FWB8529 استفاده شود.

#### ریتارد:

درصورت گرم بواسطه درجه حرارت هوا، سرعت خشک شدن مرکب افزایش یافته که این عامل باعث کندن پرز کاغذ، کثیف کردن کلیشه و کاهش کیفیت چاپ می گردد. برای رفع مشکل ۵ تا ۸٪ ریتارد 00SLV8221 به مرکب اضافه نمایید.

#### افزودنیها:

#### • ضد کف 00AFW7038

نوع پمپ مورد استفاده، جریان مرکب برگشتی از پمپ به مخزن مرکب، کیفیت آب و نوع کاغذ مورد استفاده ممکن است باعث ایجاد کف در مخزن مرکب گردد. استفاده حداکثر ۱٪ از ضد کف 00AFW7038 مشکل را کاملاً مرتفع خواهد نمود.

#### بسته بندی :

- گالن ۲۵ کیلویی
- مخزن یک تنی





## فلکسو واتر بیس

WATER BASE FELEXO



شرح	کد کالا
سفید	10FWB545
زرد چهار رنگ	20FWB025
زرد تخم مرغی	20FWB9891
نارنجی	25FWB8472
قرمز روشن	30FWB502
قرمز وینستونی	30FWB520
قرمز مجنتا	30FWB0742
قرمز	30FWB3277
قرمز نمونه پتتون ۵۸۴ C	30FWB3734
قرمز گوجه ایی	30FWB5197
زرشکی	30FWB8678
صورتی	35FWB3622
آبی چهاررنگ	40FWB 030
آبی رفلکس	40FW B571
آبی	40FWB3396
آبی	40FWB3507
آبی نیسانی	40FWB8201
آبی سیر	40FWB8202
سرمه ایی	45FWB 503
سرمه ایی	45FWB3278
آبی	45FWB8670
سبز	50FWB3736
سبز	50FWB575
بنفش نمونه پتتون 825C	60FWB 510
بنفش	60FWB8887
قهوه ایی	70FWB 507
مشکی	80FWB 508
مشکی	80FWB9847
خاکستری	85FWB3843

