



# مرکب‌های افست ورق



## سری پیرامید:

مرکب‌های سری پیرامید دارای بالاترین قدرت رنگی و مقاومت سایش بسیار عالی می‌باشند. به مدت ۲۴ ساعت در مرکبدان رویه نسبته و کیفیت مرکب بدون تغییر می‌ماند این مرکب‌ها جهت چاپ بر روی کاغذ گلاسه برآف و مات فرموله و به بازار عرضه می‌گردد. وضوح تمام تصاویر چاپ شده با این مرکب‌ها بی نظیر است. خشک شدن مرکب بطورهمزمان با نشست سریع مرکب و اکسیداسیون انجام می‌گیرد.

### خواص ویژه:

- ۵. مقاومت سایش بسیار عالی پس از خشک شدن کامل
- ۶. امکان انجام عملیات سریع پس از چاپ
- ۷. بالанс سریع آب و مرکب
- ۸. مقاومت سایش عالی

۱ - قدرت رنگی بسیار بالا

۲ - پوشش عالی

۳ - تبرآردی بسیار عالی

۴ - سرعت خشک شدن سریع

این مرکب‌ها برای استفاده در دستگاههای چاپ افست ورق ۱ تا ۴ رنگ با سیستم رطوب دهی الكلی و غیر الكلی فرموله شده است. بیپوست کد و مشخصات مرکب‌های تک رنگ و همچنین مرکب‌های سری پاتلون ارائه شده است.

### رنگ‌ها:

رنگ	کد	ترانسپارنتی	مقاومت			
			نور	الكل	مخلوط حلال	قلیا
زرد	20OFS8554	T	۳-۴	+	+	+
قرمز	30OFS8555	T	۴-۵	+	+	+
آبی	40OFS8556	T	۷-۸	+	+	+
مشکی	80OFS 8557	O	۸	+	+	+

### داروی آب:

- داروی آب یونیورسال ۷۰۰۰
- داروی آب با خاصیت بافری بسیار قوی ۹۰۵۳
- داروی آب مخصوص آبهای سخت با کاهش حجم آب در نوردها ۹۳۸۲
- داروی آب با قابلیت کاهش درصد الكل Z-9200-L

### افزودنی‌ها:

هرچند مرکب‌های سری پیرامید به طریقی ساخته شده اند که امکان مصرف بدون افزودنیهای کمکی را برای اپراتور چاپ میسر می‌نمایند ولی به لحاظ عوامل مختلف از جمله ماشین چاپ درجه حرارت. رطوبت محیط . کاغذ و روش چاپ ممکن است برای رسیدن به یک کار چاپی ایده ال نیاز به استفاده از افزودنیهای کمکی را داشته باشیم از این‌رو تعدادی از افزودنیهای مورد استفاده به شرح زیر تقدیم می‌گردد:

### ضد چسب خمیری:

به منظور کاهش چسب مرکب بدون کاهش ویسکوزیته و برای چاپ بر روی کاغذهای با گراماز پایین . و مقوا افروden حداکثر ۰.۵٪ از این افزودنی در مرکب پیشنهاد میگردد.

### 00TRO 23115

جهت کاهش ویسکوزیته و چسب مرکب بطورهمزمان و افزایش فلو و روانی مرکب در نوردهای چاپ مخصوصا در محیط‌های سرد استفاده ۰.۵٪ از این افزودنی بهترین راندمان را ایجاد می‌نماید.

### 00VRO 44000

جهت کاهش ویسکوزیته و چسب مرکب در نوردهای چاپ مخصوصا در محیط‌های سرد استفاده ۰.۵٪ از این افزودنی بهترین نتیجه را ایجاد می‌نماید.

### 60DAO57006

این خشک کن با کمترین تغییر در ویسکوزیته مرکب سرعت خشک شدن مرکب را بصورت سطحی و عمقی افزایش می‌دهد. افزودن ۲٪ از این خشک کن بهترین نتیجه را می‌دهد.

### بسهه بندی :

قوطی و کیلو ۲/۵ کیلویی





## مرکب های افست ورق

### مشخصات مرکب های سری پیرامید



رنگ	کد مرکب	ترانسپارنتی	مقاومت نوری	مقاومت				
				اسیدیته	بازی	مخلوط حلال	قلیا	الكل
زرد	20OFS8554	T	3-4	5	5	5	5	5
قرمز	30OFS8555	T	4-5	4	3	5	4	5
آبی	40OFS8556	T	7-8	4	5	4-5	4	5
مشکی	80OFS8557	O	8	5	5	5	5	5
قرمز گلی	30OFS5890	O	3-4	4-5	3	2-3	3	5
آبی پر طاووسی	40OFS5580	O	5-6	5	3-4	1	4	1
نارنجی	25OFS9251	O	5-6	5	5	4	5	5
سبز چمنی	50OFS9252	T	4-5	4	5	5	4	5
سبز خالص	50OFS3001	T	6	5	5	5	5	5
قرمز وینستونی	30OFS9254	O	4-5	5	4	5	4	5
مشکی پر کلاگی	80OFS9339	O	8	4-5	4	5	4	5
مشکی ته رنگ آبی	80OFS9495	O	8	5	4	3	4	2
طلایی	90OFS3073							
نقره ای	95OFS9612							

مقادیم نوری  
عالی = ۸  
ضعیف = ۱

مقادیم  
عالی = ۵  
ضعیف = ۱

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

