



سری دایاموند:

مرکب های سری دایاموند از مخلوط روغنهای گیاهی و معدنی تولید گردیده و با ویژگی داکت فرش جهت چاپ بر روی انواع سطوح کاغذ گلاسه ، مات و براق و مقوای پشت طوسی به بازار عرضه می گردد. این سری از مرکب ها برای استفاده در دستگاههای چاپ تک رنگ و ۲ رنگ و ۴ رنگ و با سیستم های رطوبت دهی الکلی و غیرالکلی قابل استفاده است . سرعت نشست و خشک شدن سریع این مرکب ها انجام عملیات پس از چاپ را به فوریت امکان پذیر می نماید.

خواص ویژه:

- ۱ - قدرت رنگی بسیار عالی
- ۲ - قابلیت بالانس آب عالی
- ۳ - مقاومت سایش عالی
- ۴ - تیرازدهی عالی

رنگ ها:

۵. قابلیت انجام سریع عملیات پس از چاپ
۶. کیفیت عالی ترام ها
۷. انتقال عالی مرکب در نوردهای چاپ در سرعت های بالا
۸. عدم رویه بستن در مرکب (duct fresh)

رنگ	کد	ترانسپارنتی	مقاومت			
			نور	الکل	مخلوط حلال	قلیا
زرد	SDF52610	T	۳-۴	+	+	+
قرمز	SDF52620	T	۴-۵	+	+	+
آبی	SDF52630	T	۷-۸	+	+	+
مشکی	SDF52680	O	۸	+	+	+

داروی آب:

- هیدروفیکس ۷۰۰۰ داروی آب یونیورسال
- هیدروفیکس ۹۰۵۳ داروی آب با خاصیت بافری بسیار قوی.
- سوپرفیکس ۹۳۸۲ داروی آب مخصوص آبهای سخت با کاهش حجم آب در نوردها
- لیتواستار Z-9200-U داروی آب با قابلیت کاهش درصد الکل

افزودنی ها:

هرچند مرکب های سری دایاموند به طریقی ساخته شده اند که امکان مصرف بدون افزودنیهای کمکی را برای اپراتور چاپ میسر می نمایند 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 می گردد:

00TRO 23115

ضد چسب خمیری:

به منظور کاهش چسب مرکب بدون کاهش ویسکوزیته و برای چاپ بر روی کاغذهای با گراماژ پایین و مقوا افزودن حداکثر ۵٪ از این افزودنی در مرکب پیشنهاد میگردد.

00VRO 44000

شل کن

جهت کاهش ویسکوزیته و چسب مرکب بطورهمزمان و افزایش فلو و روانی مرکب در نوردهای چاپ مخصوصا در محیط های سرد استفاده ۵٪ از این افزودنی بهترین راندمان را ایجاد می نماید.

60DAO57006

خشک کن

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

بسته بندی :

قوطی و کیوم ۲/۵ کیلویی





مرکب های افست ورق

مشخصات رنگ های پنتان سری دایاموند

رنگ	کد مرکب	ترانسپارنتی	مقاومت نوری	مقاومت				
				اسیدیته	بازی	مخلوط حلال	قلیا	الکل
Yellow c	20SDF52101	T	3-4	5	5	5	5	5
Yellow 012 C	20SDF52102	T	3-4	5	5	5	5	5
Orange 021C	25SDF52103	O	6-7	5	5	5	4-5	5
Warm Red C	30SDF52104	O	3-4	4-5	3	4-5	5	5
Red 032 C	30SDF52105	O	4-5	5	5	4-5	5	5
Rubin Red C	30SDF52106	T	5	5	5	5	5	5
Rhodmine Red C	30SDF52107	T	4	4-5	1	4	2	4
Process Blue C	40SDF52108	T	8	4	5	4-5	4	5
Process Green C	50SDF52109	T	6	5	5	5	5	5
Purple C	60SDF52110	T	4	4-5	1	4	2	4
Violet C	60SDF52111	T	6-7	5	5	5	5	5
Reflex Blue	40SDF52112	T	4-5	5	5	3-4	5	3-4
Blue 072 C	40SDF52113	T	4-5	5	5	3-4	5	3-4
Black	80SDF52114	O	8	5	5	5	5	5
GOLD 871	90SDF52115							
GOLD 872	90SDF52116							
GOLD 873	90SDF52117							
SILVER 877	95SDF52118							



مقاومت نوری	عالی = ۸	ضعیف = ۱
مقاومت	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 مرکب جهت حصول اطمینان در شرایط کاربردی مصرف کننده الزامی است.

