



مرکب های یووی

شرکت تولیدی مرکب ایران

مرکب های لترپرس UV

مرکبهای لترپرس یووی دارای چسبندگی و مقاومت خراش عالی روی سطوح پلاستیک می باشد و واکنش پذیری آن در برابر اشعه یووی زیاد بوده و سریعاً خشک می شود و دارای مقاومت شیمیایی خوبی می باشد. از جمله خواص ویژه این مرکبها انتقال عالی بین نوردها و کلیشه بر روی سطوح چاپی است. این مرکب در شیدهای مختلفی تولید می شود وویسکوزیته آن (CPS) ۲۰۰-۱۷۰ می باشد. کد رنگهای تولیدی بشرح ذیل ارائه می گردد. آزمایشگاه این شرکت آمادگی تولید انواع شیدهای رنگی درخواستی مشتریان را دارد.



رنگها:

رنگ	کد مرکب	رنگ	کد مرکب
سفید	10LUV4110	قرمز	30LUV5130
سفید ترانس	10LUV4111	آبی چهاررنگ	40LUV4140
سفید	10LUV5110	آبی کاله	40LUV4141
زرد چهاررنگ	20LUV4120	سورمه ای	45LUV4145
زرد	20LUV4121	سبز	50LUV4150
نارنجی	25LUV4125	قهوه ای روشن	70LUV4168
قرمز گلی	30LUV4127	قهوه ای تیره	70LUV4170
قرمز چهاررنگ	30LUV4130	مشکی چهاررنگ	80LUV4180
قرمز وینستونی (قرمز کاله)	30LUV4132		

افزودنیها:

00UV4200

شکل کن UV

جهت روشن نمودن رنگ مرکب و همچنین افزایش فلو و روانی مرکب و انتقال مناسبتر مرکب در نوردهای چاپ افزودن حداکثر ۱۰٪ از این شکل کن پیشنهاد می گردد

00DUV9686

خشک کن UV

در شرایط مرطوب و ضخامت های بالای چاپ و افزودن حداکثر ۳٪ از خشک کن سرعت پلیمریزاسیون را افزایش داده و لذا سرعت خشک شدن تسریع می گردد

محلولهای شستشو:

00SLV2520 حلال شستشوی قوی برای تمیز نمودن ورنی و مرکب های یووی برای افزایش سرعت خشک شدن حلال و کاهش قدرت

آن بصورت مخلوط ۵۰٪ با الکل ایزوپروپیل استفاده نمایید.

00SLV4238 قابل امتزاج با آب با قابلیت پاک کنندگی ورنی و مرکب یووی در صورت نیاز با نسبت ۳۰٪ با آب مخلوط و استفاده نمایید.

00SLV4237 حل کنندگی و پاک کنندگی مرکب و ورنی یووی

زمان و شرایط نگهداری:

مرکب و ورنی UV غالباً از ته ظرف شروع به پلیمریز شدن می نمایند. ورنی و مرکب چاپ در صورتیکه در درجه حرارت ۲۰°C و در محیط سرد و خشک نگهداری شود بمدت ۶ ماه بدون مشکل می باشند. کاهش درجه حرارت باعث افزایش طول عمر مرکب می گردد. درب مرکب را پس از استفاده فوراً ببندید مرکب را در محیط سرد دور از نور و منابع گرما نگهداری نمایید.

بسته بندی:

قوطی وکیوم ۱ کیلویی

قوطی وکیوم ۲/۵ کیلویی

