

مشخصات کاربردی خمیر رنگ چکاد

خمیررنگ های چکاد از دیسپرسیون بهترین پیگمنت های مخصوص رنگ موجود در بازارهای جهانی در یک محمل خنثی تهیه شده است و به هنگام مخلوط شدن با رزین پلی استر غیر اشباع در سیستمهای Hot cure و Cold cure، براحتی باز می شود و تاثیر منفی بر کیوراسیون و خواص فیزیکی و شیمیایی محصول نهایی نخواهد داشت. در این نوع خمیررنگ ها از هیچگونه حلال یا منومری استفاده نگردیده و طول عمر این خمیررنگ ها در ظروف درب بسته، بیش از ۵ سال می باشد (رسوب یا حالت ژل شدگی نخواهند داشت).

خمیررنگ های چکاد برای رنگی کردن موارد زیر توصیه می گردند :

- ژلکوت ها (بر پایه رزین پلی استر غیر اشباع- اپوکسی- پلی اورتان- آکرلیک)
- رزین پلی استر غیر اشباع
- اپوکسی بدون حلال
- سیستم آکرلیک های دو جزئی
- سیستم پلی اورتان های دو جزئی
- صنایع چرم مصنوعی و لاستیک

از ویژگیهای مصرف خمیررنگ های چکاد می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- ۱- سهولت دیسپرسیون کامل در کوتاهترین زمان ممکن
- ۲- براقیت مطلوب در بالاترین درجه ممکن، به سبب وجود آوردن ذرات ریز و میکرونی پیگمنت
- ۳- پوشش کافی بدلیل توزیع کامل رنگدانه در اثر آسیاب کردن
- ۴- حفظ ثبات رنگبندی
- ۵- سهولت در تینت رنگ (امتزاج رنگهای مختلف با یکدیگر و پایداری نسبت به جدا شدن از یکدیگر)
- ۶- خنثی بودن خمیر رنگ (در کیوراسیون رزین اثر نا مطلوب ندارد)
- ۷- اقتصادی بودن استفاده از خمیر رنگ بدلیل کمترین مقدار مصرف (۱۰-۳٪) و صرفه جویی در وقت و انرژی

مشخصات فیزیکی :

رنگ	متنوع (بر اساس نوع پیگمنت)
ویسکوزیته	تیکسو تراپ
درصد میزان مصرف	۱۰-۳ % (با توجه به رنگ)
حلال	-----
نوع بسته بندی	ظروف یک کیلویی ، پنج کیلویی و بیست کیلویی