

رزین S-314

یک رزین کوتاه روغن بر پایه اسید چرب سویا می‌باشد.
این رزین دارای براقیت عالی با دوام بالا، سختی و چسبندگی عالی و انعطاف‌پذیری بالا می‌باشد.

شرایط نگهداری

در ظروف بسته‌بندی اولیه، در محیط‌های سرپوشیده خشک و در دمای ۵ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد نگهداری شود.
پایداری این رزین تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تاریخ تحویل است.



کاربرد

تهیه و ساخت رنگ‌های کوره‌ای و رنگ‌های مخصوص کابینت

تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین (۲۵°C / D۴)

درصد جامد	حداقل (ثانیه)	حداکثر (ثانیه)
۱ ± ۵۰	۵۰	۸۰
۱ ± ۴۵	۱۲	۲۰
۱ ± ۴۰	۵	۱۰

فرمول پایه ساخت رنگ کوره‌ای براق با کاربرد رزین

مواد	درصد وزنی	مواد	درصد وزنی	درصد وزنی	زمان خشک شدن سطحی
رزین S-314	۱ ± ۳/۳۳	رزین S-314	۱۵.۱ ± ۱	زمان پوشش مجدد	-
عامل دیسپرس‌کننده	۰.۳ ± ۰.۵	ملامین رزین بوتیله	۱۸ ± ۵	ضخامت خشک فیلم ۱۵ میکرون	-
خمیر بنتون ژل ۱۰%	۲.۳ ± ۰.۲	تری اتانول آمین	۰.۸ ± ۰.۱	براقیت زاویه ۲۰ درجه	-
زایلین	۲.۵ ± ۰.۲	زایلین	۴.۷ ± ۰.۰۵	براقیت زاویه ۶۰ درجه	۹۰
تیتانیوم دی‌اکسید	۲۳ ± ۱	شرایط پخت: ۲۰ دقیقه در دمای ۱۵۰ °C		براقیت زاویه ۸۵ درجه	-

▲ مواد فوق را تا دانه‌بندی ۲۵ میکرون آسیاب نمایید.

تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین (۲۵°C)

شماره کاپ	D6
درصد جامد	۵۰ ± ۱ %
حداقل (ثانیه)	۵۰
حداکثر (ثانیه)	۸۰

سازگاری	آلکید رزین کوتاه روغن
درصد	۱۰ ۲۵ ۵۰ ۷۵ ۹۰
درصد سایر نمونه‌ها	۹۰ ۷۵ ۵۰ ۲۵ ۱۰
350- 60 AR	+
352- 60 XY	+
364- 60 AR	+
380- 60 AR	+
381- 60 AR	+

ویژگی‌ها

نوع روغن	اسید چرب سویا
طول روغن	۳۰%
نوع الکل	گلیسرین
نوع حلال	آروماتیک
فرم تحویل	۵۹-۶۱

مشخصات فنی

درصد جامد	۱ ± ۶۰ %
ویسکوزیته (۲۵°C/D۶) (۴۰% در حلال زایلین)	۵۰-۸۰
عدد اسیدی	حداکثر ۱۰
عدد رنگ	حداکثر ۶
عدد دانسیته	۵۰ ± ۹۹۰

درصد وزنی حلالی به رزین	۱۰%	۲۵%	۵۰%	۷۵%	۱۰۰%
آلیفاتیک	+	-	-	-	-
آروماتیک‌ها	+	+	+	+	+
استرها	+	+	+	+	+
کتون	+	+	+	+	+
الکل	+	+	+	+	+