

رزین S-316

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 که برای سطوح چوبی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

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 ± ۴۵	۱۰۰	۱۳۰
۱ ± ۴۰	۲۵	۴۰
۱ ± ۳۵	۱۵	۲۵

فرمول پایه ساخت رنگ کوره‌ای براق سفید با کاربرد رزین

مواد	درصد وزنی	مواد	درصد وزنی	درصد وزنی	زمان خشک شدن سطحی
رزین S-316	۱ ± ۱/۲۵	رزین S-308	۱ ± ۲۰	-	زمان پوشش مجدد
عامل دیسپرس‌کننده	۰.۳ ± ۰.۱	ملامین رزین بوتیله	۱۷.۴ ± ۱	۱۵ میکرون	ضخامت خشک فیلم
خمیر بنتون ژل ۱۰%	۲.۲ ± ۰.۵	تری اتانول آمین	۰.۸ ± ۱	-	براقیت زاویه ۲۰ درجه
زایلین	۴.۸ ± ۱	زایلین	۴.۳ ± ۱	۸۵	براقیت زاویه ۶۰ درجه
تیتانیوم دی‌اکسید	۲۵.۱ ± ۱	-	-	-	براقیت زاویه ۸۵ درجه

▲ مواد فوق را تا دانه‌بندی ۱۰ میکرون آسیاب نمایید.

تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین (۲۵°C)

شماره کاپ	D4
درصد جامد	۴۰ ± ۱ %
حداقل (ثانیه)	۲۵
حداکثر (ثانیه)	۴۰

سازگاری	آلکید رزین کوتاه روغن
درصد	۱۰ ۲۵ ۵۰ ۷۵ ۹۰
درصدسایر 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	۳۵%
نوع الکل	مخلوط‌پلی‌اوایل‌ها
نوع حلال	آروماتیک
فرم تحویل	۵۹-۶۱

مشخصات فنی

درصد جامد	۱ ± ۶۰ %
ویسکوزیته (۲۵°C/D۶) (۴۰% در حلال زایلین)	۲۵-۴۰
عدد اسیدی	حداکثر ۱۰
عدد رنگ	حداکثر ۶
عدد دانسیته	۵۰ ± ۱۰۳۵

درصد وزنی حلالی به رزین	۱۰%	۲۵%	۵۰%	۷۵%	۱۰۰%
آلیفاتیک	+	+	+	+	-
آروماتیک‌ها	زایلین	+	+	+	+
	تولوئن	+	+	+	+
استرها	اتیل استات	+	+	+	+
	بوتیل استات	+	+	+	+
کتون	استون	+	+	+	+
الکل	نرمال بوتانل	+	+	+	-