

رزین S-308

یک رزین کوتاه روغن بر پایه کوکونات می‌باشد. این رزین دارای براقیت عالی، مقاومت بالا به زردگرایی، 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

ساخت رنگ‌های کوره‌ای، رنگ‌های مخصوص چوب و نیم‌پلی‌استر

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

درصد جامد	حداقل (ثانیه)	حداکثر (ثانیه)
۱ ± ۴۵	۸۰	۱۱۰
۱ ± ۴۰	۲۵	۴۰
۱ ± ۳۵	۱۵	۲۵

فرمول پایه ساخت رنگ کوره‌ای براق سفید با کاربرد رزین

مواد	درصد وزنی	مواد	درصد وزنی	زمان خشک شدن سطحی	-
رزین S-308	۱ ± ۳۰	رزین S-308	۱ ± ۸/۲۴	ضخامت خشک فیلم	۱۵ میکرون
عامل دیسپرس‌کننده	۰.۳ ± ۰.۱	ملامین رزین بوتیله	۵ ± ۱	براقیت زاویه ۲۰ درجه	-
خمیر بنتون ژل ۱۰% در زایلین	۲.۳ ± ۰.۲	تری اتانول آمین	۰.۸ ± ۱	براقیت زاویه ۶۰ درجه	۸۵
زایلین	۲.۷ ± ۰.۵	زایلین	۰.۴ ± ۰.۰۵	براقیت زاویه ۸۵ درجه	-
شرایط پخت: ۲۰ دقیقه در دمای ۱۵۰ °C					
تیتانیوم دی‌اکسید	۳۳.۷ ± ۱	مواد فوق را تا دانه‌بندی ۱۰ میکرون آسیاب نمایید.			

تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین (۲۵°C)

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

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 کوکونات
طول روغن	۳۵%
نوع الکل	مخلوط پلی‌اوایل‌ها
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 ۴
عدد دانسیته	۵۰ ± ۱۰۳۷

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