

رزین M-219

این رزین دارای براقیت و دوام خوب، مقاومت خوب نسبت به آب و مواد شوینده، خشک‌شدن سطحی و عمقی عالی، مقاومت بالا به زردگرایی، امتزاج‌پذیری مناسب با آمینورزین‌ها و نیتروسلولزهای باشد.

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

تولید انواع رنگ‌های کوره‌ای، تعمیرات اتومبیلی، سوله، کابینت، ترافیکی و لاک نیتروسلولزی



تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت (۲۵°C)

شماره کاپ	D6
درصد جامد	۱ ± ۵۰ %
حداقل (ثانیه)	۵۰
حداکثر (ثانیه)	۹۰

تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت (۲۵°C / D۶)

درصد جامد	حداقل (ثانیه)	حداکثر (ثانیه)
۱ ± ۵۰	۵۰	۹۰
۱ ± ۴۵	۲۵	۴۵
۱ ± ۴۰	۱۰	۲۰

فرمول پایه ساخت رنگ کوره‌ای براق مشکی با کاربرد رزین

مواد	درصد وزنی	مواد	درصد وزنی	درصد وزنی	زمان خشک شدن سطحی
رزین M219	۲ ± ۲۵	رزین M219	۳۸ ± ۲	زمان پوشش مجدد	-
عامل دیسپرس‌کننده	۰.۲ ± ۰.۰۵	ملامین رزین بوتیله	۱۹ ± ۱	ضخامت خشک فیلم ۱۵ میکرون	-
کرین بلاک	۰.۲ ± ۰.۰۵	تری اتانول آمین	۰.۸ ± ۰.۲	براقیت زاویه ۲۰ درجه	-
زایلین	۵ ± ۱	زایلین	۸.۵ ± ۱	براقیت زاویه ۶۰ درجه	حداقل ۸۰
مواد فوق را تا دانه‌بندی ۱۰ میکرون آسیاب نمایید. شرایط پخت: ۲۰ دقیقه در دمای ۱۵۰ °C					

نوع رزین	نوع خشک‌کن	وزن (گرم)
۵۵ گرم رزین	کیالت ۱۰%	۰.۲
	کلسیم ۵%	۰.۵
	سرب ۳۲%	۰.۷۷
دمای محیط: ۲۳ ± ۲ °C درصد رطوبت: ۵ ± ۵ % زمان خشک‌شدن سطحی: حداکثر ۲٫۵ ساعت مطابق با استاندارد ۸۳-۱۶۴۰ ASTM		

سازگاری	آلکید رزین متوسط روغن
درصد	۱۰ ۲۵ ۵۰ ۷۵ ۹۰
درصد سایر نمونه‌ها	۹۰ ۷۵ ۵۰ ۲۵ ۱۰
252- 55 W/T	+ + + + +
256- 60Y/T	+ + + + +
257- 55W	+ + + + +

ویژگی‌ها	مشخصات فنی
نوع روغن	درصد جامد ۱ ± ۵۵ %
طول روغن	ویسکوزیته (۲۵°C / D۶) ۹۰-۵۰ (۵۰% در حلال زایلین)
نوع الکل	عدد اسیدی ۸-۱۰
نوع حلال	عدد رنگ حداکثر ۵
فرم تحویل	عدد دانسیته ۱۰۱۲ ± ۵۰

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