P.G.C

CREATING PERFORMANCE POLYMERS & COATINGS TECHNOLOGY

OEM-110

رزین ملامین فرمالدئید بوتیله مخصوص پوششهای اتومبیلی

خواص اصلی :

- ظاهر ..... شفاف و بی رنگ
- نوع پلیمر ..... قابلیت تشکیل پیوند عرضی
- حلال ..... نرمال بوتانل
- سازگاری ..... رزینهای پلی استر اشباع , اکریلیکهای ترموست , انواع رزینهای الکید
- واکنش پذیری ..... واکنش پذیری بالا با ویسکوزیته پایین

مشخصات :

- درصد جامد (ASTM D-1259) ..... ٪ ۲± ۶۵
- گرانروی در 25°C (ASTM D2196-99) (Poise) 10-16
- رزیست (مقاومت الکتریکی) (MΩ/s)..... ۲۰-۴۰
- عدد اسیدی (ASTM D-1639) (mg KOH/g) ..... < 1.5
- رنگ (APHA) Hazen (ASTM D-1209) ..... < 45
  Gardner (ASTM D-1544) ..... < 1

خواص فیلم :

- براقیت عالی
- مقاومت حلالی مناسب
- مقاومت اسیدی مناسب
- خواص مکانیکی عالی و چسبندگی خوب
- مقاومت خوب در برابر تستهای مکانیکی
- قابلیت اسپری عالی

موارد پیشنهاد مصرف :

- این رزین با قابلیت چسبندگی بالا بر روی سطوح فلزی و انعطاف پذیری عالی, جهت ساخت **Primer, Base,** در رنگهای اتومبیلی با مقاومت بالا در برابر عوامل جوی, آب, شوینده ها و مواد شیمیایی کاربرد دارد . مصرف این رزین با توجه به رزیست و درصد جامد آن در **Base coat** و **Primer** بیشتر پیشنهاد میشود .

شرایط نگهداری :

- در ظروف دربسته پایین تر از دمای ۳۵ درجه سانتیگراد و در محلی با تهویه مناسب و دور از آفتاب , حداکثر تا ۱۲ ماه نگهداری شود .

نکته : پیشنهاد میشود این رزین در **Primer, Base** هم بصورت جدا و هم بصورت کامل تست شود.