



GEL COAT Gel - 201

شرح محصول:

Gel - 201 یک ژل کات بدون پوشش بر مبنای رزین پلی استر غیراشباع ایزوفتالیک اسید با واکنش پذیری بالا و ویسکوزیته با تیکسوتروپی مناسب می باشد این پوشش مقاومت عالی در برابر شرایط جوی و نور خورشید دارد.

موارد کاربرد:

ژلکوت Gel - 201 جهت استفاده بر روی انواع قالب و قابل استفاده توسط قلم مو و پیستوله می باشد .
با اضافه کردن خمیر رنگ مناسب می توان هر نوع پوشش رنگی دلخواه را آماده کرد.

اطلاعات فنی:

مشخصه	مقدار	واحد اندازه گیری	استاندارد
نوع حلال	استایرن مونومر	-----	
حالت ظاهری	مایع ویسکوز تیکسوتروپیک	-----	
رنگ ظاهری	زرد کدر	-----	
درصد جامد	58 ± 2	درصد	ISO 3251
ویسکوزیته	۱۵۰۰ - ۱۰۰۰	سانتی پواز	ISO 2555
دانسیته	1.13 ± 0.05 %	g/cm ³	ISO 1675
ژل تایم*	۱۵ - ۲۰	دقیقه	استاندارد داخلی
زمان پیک	۲۰ - ۳۰	دقیقه	استاندارد داخلی
دمای پیک	۱۷۰ - ۱۸۵	درجه سانتیگراد	استاندارد داخلی
عدد اسیدی	حداکثر ۲۰	mg KOH/g	ISO 2114

شرایط نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.

پایداری:

در شرایط فوق حداکثر چهار ماه از زمان تحویل.

*نحوه پخت: ۱۰۰ گرم رزین Gel - 201 به همراه ۱ گرم کبات ۱٪ فلز و یک گرم MEKP در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد.