



Orthophtlaic unsaturated polyester Resin UP-330

شرح محصول:

رزین up-330 یک رزین بر مبنای ارتوفتالیک اسید و نئوپنتیل گلایکول و اصلاح شده توسط مونومرهای اکریلیک با ویسکوزیته متوسط واکنش پذیری بالا و با مقاومت ویژه در برابر شرایط جوی و نور UV می باشد.

موارد کاربرد:

رزین up-330 با توجه به ماهیت شیمیایی و مقاومت های شیمیایی و نوری بسیار بالا مناسب جهت تولید سنگ های مصنوعی خاص (solid surface) می باشد.

ویژگی ها:

- مقاومت شیمیایی بالا
- مقاومت در برابر تغییر رنگ بر اثر ریخته شدن مواد غذایی
- مقاوت در برابر حلال ها
- مقاومت در برابر نور خورشید
- پودر خوری بسیار بالا
- رنگ پایین رزین

خصوصیات رزین پخت شده:

استاندارد	واحد	مقدار	مشخصه فیزیکی
ISO 527	مگا پاسکال	۵۵-۷۵	قدرت کششی
ISO 527	گیگا پاسکال	۴	مدول کششی
ISO 527	در صد	۶-۷	افزایش طول در نقطه شکست
ISO 75	درجه سانتیگراد	۶۰ ± ۳	HDT
ASTM D 2583	بار کل	حداقل ۴۰	سختی

اطلاعات فنی:

استاندارد	واحد اندازه گیری	مقدار	مشخصه
	-----	استابرن و اکریلیک مونومر	نوع حلال
	-----	مایع ویسکوز	حالت ظاهری
	-----	بی رنگ	رنگ ظاهری
ISO 3251	درصد	۶۰ ± ۲	درصد جامد
ISO 2555	سانتی پواز	۳۰۰ - ۸۰۰	ویسکوزیته
ISO 1675	g/cm ³	۱/۱۳ ± ۰/۵ %	دانسیته
	دقیقه	۱۰ - ۲۰	ژل تایم*
ISO 2114	mg KOH/g	حداکثر ۲۵	عدد اسیدی

* نحوه پخت: رزین UP - 330 به همراه کبالت بیرنگ ۶ درصد فلز: نیم درصد + آگارگر MEKP : یک درصد

شرایط نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه در دمای بین ۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.
پایداری: در شرایط فوق حداکثر چهار ماه از زمان تحویل.