

مشخصات فنی	مقدار	واحد
درصد استایرن	35	%
درصد جامد	65	%
ویسکوزیته در دمای 25 درجه سانتیگراد با DINCUP-4	70 – 90	ثانیه
رنگ	1 – 3	Gardner
ژل تایم در 100 گرم رزین با کبالت 1% به میزان 25/0 گرم و پراکسید به میزان 2 گرم	14 – 16	دقیقه
حداکثر زمان پخت	26 – 30	دقیقه
حداکثر دمای ژل تایم در قطعه 50 گرمی	155 – 165	°C
عدد اسیدی	25±2	MgKOH/g
وزن مخصوص در دمای 20 درجه سانتیگراد	1/2 – 1/25	g/cm ³
در دمای 15 الی 25 درجه سانتیگراد و به دور از نور خورشید	6-8	ماه

موارد مصرف:

✓ ساخت قطعات فایبرگلاس (مانند قایق، شناور های سبک، مخازن، قطعات خودرو) و قطعات سخت فیلردار

✓ قالبگیری صنعتی و هنری

✓ تولید سنگ مصنوعی و صفحات کورین

✓ تعمیر و تقویت سطوح مختلف

✓ صنایع دستی و مجسمه سازی و قطعات تزئینی

✓ انواع ژلکوت، لایه گذاری

***نکته 1:** مقدار کبالت 1% در 100 گرم رزین میتواند بنا به سرعت مورد نیاز 5/0 تا 1 گرم نیز تغییر کند.

***نکته 2:** قبل از استفاده از پلی استر، حتما شرایط آب و هوایی را بررسی کنید. رطوبت، دما و جریان هوا می توانند روی زمان خشک شدن، کیفیت نهایی و عملکرد پلی استر تاثیر بگذارند. برای جلوگیری از مشکلات همیشه یک تست کوچک در شرایط فعلی انجام دهید.

***نکات ایمنی:** هنگام کار از دستکش، عینک ایمنی و ماسک استفاده شود.