

## کد محصول CP-6112

رزین پلی استر اشباع جامد جهت کاربری در رنگ های پودری هیبرید 60/40 که به صورت پرک (Flake) عرضه میشود.

### خواص محصول

مناسب برای رنگ های چرمی و چکشی

### مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Acid value	mgKOH/g	50-55	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	2000-4000	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 57	ASTM E 1356
Color	Gardner	< 3	ASTM D 1544

### بسته بندی

کیسه های پلاستیکی با لایه پلی اتیلن 25 کیلویی و پالت های 1 تنی

### شرایط نگهداری

در محیط خشک و خنک و به دور از نور مستقیم خورشید، در دمای کمتر از 25 درجه سانتیگراد، در کیسه های دربسته اولیه نگهداری شود.

رزین تحت شرایط نگهداری مناسب حداقل 12 ماه قابل استفاده میباشد.

### فرمول پیشنهادی (رنگ سفید براق)

RM	Manufacturer	Formula
Polyester Resin (CP- 6112)	Chekad	360
Epoxy Resin (CE 12 ; EEW 720)	Chekad	240
Flow agent (GLP 288 )	SSC	10
Benzoin	SSC	5
Blanc fixe (HY-PBS)	Hoyonn	185
TiO <sub>2</sub>	Lomon	200
Total		1000

### Extrusion condition

Barrel Temperature: 95-100 (°C)

Speed: 300 (rpm)

### Film properties

Thickness: 60-80 (µm)

Impact: 50 (kg\*cm)

Gloss (60°): > 90

### Cure cycle

15 minutes / 180 °C

10 minutes / 200 °C

(Metal temperature)

توجه: نتایج ارائه شده با استفاده از دستگاه های آزمایشگاه این شرکت بدست آمده است، جهت اطمینان از دقت و صحت نتایج، لطفاً قبل از مصرف، از مناسب بودن رزین اطمینان حاصل فرمایید.

### شرکت تولیدی شیمی پوشش کالا (چکاد)

دفتر تهران: نارمک، گلبرگ شرقی، مجتمع تجاری گلبرگ، واحد 52

تماس: 021-72531000 فکس: 021-77955874

وب سایت: [www.chekad.com](http://www.chekad.com)

