

## کد محصول CP-4414

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

### خواص محصول

رزین 93/7، اختلاط خشک (Dry blend) با رزین CP-4413 جهت ایجاد سطح مات

### مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Acid value	mgKOH/g	50-55	ASTM D 1639
Viscosity	CP@200°C	1500-3500	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 61	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 در بسته اولیه نگهداری شود. رزین تحت شرایط نگهداری مناسب حداقل 12 ماه قابل استفاده میباشد.

### فرمول پیشنهادی (رنگ سفید براق)

RM	Manufacturer	Formula
Primid Resin (CP-4414)	Chekad	558
T 105	SSC	42
Flow agent (GLP 288)	SSC	10
Benzoin	SSC	5
Baryte + Blanc fixe (HY-PBS)	Hoyonn	129.5 + 55.5
TiO <sub>2</sub>	Lomon	200
Total		100

### Extrusion condition

Barrel Temperature: 100-105 (°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)

### UV-B test Diagram

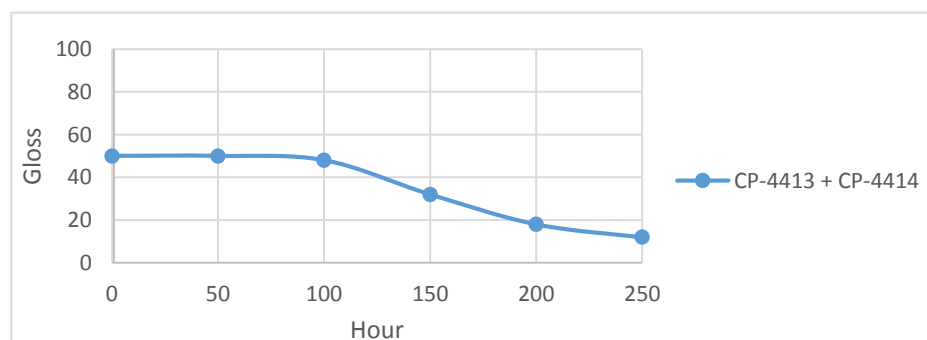
#### Test condition

UVB-313 nm

8h radiation (60 °C)

Emission= 0.77 W/m<sup>2</sup>

4h dawing (50 °C)



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)

