

## کد محصول CP-1410

رزین پلی استر اشباع جامد جهت کاربری در رنگ های پودری پلی اورتان پخت شونده با هاردنر ایزوسیانات که به صورت پرک (Flake) عرضه میشود.

### خواص محصول

نسبت رزین به هاردنر ۸۰/۲۰، جریان پذیری خوب، مناسب برای پوشش های شفاف، ویژگیهای مکانیکی عالی

### مشخصات فنی

Property	Unit	Value	Test method
Hydroxyl value	mgKOH/g	30-45	ASTM E 222
Viscosity	CP@200°C	4000-7000	ASTM D 4287
Glass transition temp (Tg)	°C	≥ 63	ASTM E 1356
Color	Gardner	< 2	ASTM D 1544

### بسته بندی

کیسه های پلاستیکی با لایه پلی اتیلن ۲۵ کیلویی و پالت های ۱ تنی

### شرایط نگهداری

در محیط خشک و خنک و به دور از نور مستقیم خورشید، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، در کیسه های دربسته اولیه نگه داری شود.

رزین تحت شرایط نگه داری مناسب حداقل ۱۲ ماه قابل استفاده میباشد.

### فرمول پیشنهادی (رنگ سفید براق)

RM	Manufacturer	Formula
Hydroxyl Resin (CP-1410)	Chekad	480
ICN Hardner (Veatagon B 1530)	Evonic	120
Flow agent (GIP 288)	SSC	10
Benzoin	SSC	4
Blanc fixe (HY-PBS)	Hoyonn	86
Titan	Lomon	300

#### Extrusion condition

Barrel Temperature: 100-105 (°C)

Speed: 300 (rpm)

#### Film properties

Thickness: 60-65 (µm)

Impact: 50 (kg\*cm)

Gloss (60°): > 90

#### Cure cycle

10 minutes / 200 °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 ۵۲

