



# رنگ پلي اورتان

كد : 21

فام : سفيد

## موارد مصرف :

این محصول بعنوان رنگ رویه اتومبیلی و همچنین جهت حفاظت سازه های فلزی در برابر عوامل خوردگی کاربرد دارد .

پارس سیمین – رنگ پلی اورتان

# مشخصات فني :

- براقیت : براق
- تعداد اجزاء : دوجزئي
- نوع رزين : اكريليك هيدروكسيل دار
- پيگمان اصلي : دي اكسيد تيتان روتيل
- وزن مخصوص مخلوط دوجزء :  $1.1 - 1.15 \text{ (gr / cm}^3\text{)}$  در دماي  $25^\circ\text{C}$
- ويسكوزيته جزء اول : 80-82KU در دماي  $25^\circ\text{C}$

پارس سيمين - رنگ پلی اورتان

- درصد جامد وزني : 60 - 67
- درصد جامد حجمي : 50
- ضخامت فيلم خشك پيشنهادي : 50 ميكرون
- پوشش تئوري :  $10 (m^2/lit)$
- زمان خشك شدن سطحي : حدود 1 ساعت در دماي  $25^{\circ}C$
- زمان خشك شدن عمقي : حدود 4 ساعت در دماي  $25^{\circ}C$
- سخت شدن كامل : 7 روز

پارس سيمين - رنگ پلی اورتان

- طول عمر مفید مخلوط رنگ و هاردنر : 8 ساعت در دمای 25°C
- تبصره : زمان خشک شدن تابع دمای محیط، میزان رطوبت ، جریان باد و ضخامت لایه رنگ می باشد .

ویژگیها :

- خشک شدن و سخت شدن در درجات حرارت پایین
- مقاومت سایشی و ضربه پذیری بالا
- مقاوم در برابر نور خورشید، آب و مواد شیمیایی
- مقاومت بالا نسبت به گچی شدن

پارس سیمین - رنگ پلی اورتان

# نکات قابل توجه در رنگ آمیزی :

- نوع تینر مصرفی : تینر پلی اورتان پارس سیمین
- طریقه کاربرد : اسپری معمولی ، اسپری ایرلس ، برس ( قلم مو ) و غلطک
- شرایط کاربرد :
- رطوبت نسبی محیط : حداکثر 80%
- دمای محیط : 5 - 30°C
- دمای سطح : حداقل 3 درجه بالاتر از نقطه شبنم

پارس سیمین – رنگ پلی اورتان

- آماده سازي سطح : سطح کاربايد کاملاً خشک و عاري از هرگونه ذرات خارجي، نمک، روغن و چربي ، گرد و خاک و هرگونه نا خالصي باشد . براي اين منظور سطح بايد حداقل تا درجه SA آماده سازي شده و مطابق استاندارد SSPC - SP<sub>1</sub> حلال شويي گردد .
- شرايط نگهداري : اين رنگ بايد در فضاي سر پوشيده ، خشک ، خنک ، دور از نور مستقيم خورشيد و با سيستم تهويه مناسب نگهداري گردد .
- تاريخ مصرف : بهترين تاريخ مصرف تا 1 سال بعد از تاريخ توليد و تحت شرايط نگهداري مناسب است .
- بسته بندي : کوارت ، گالن ، حلب

پارس سيمين - رنگ پلی اورتان