



رنگ اپوکسی پلی آمید رویه

فام : سفید

کد : 4800

موارد مصرف :

این محصول در مقابل مواد شوینده، آب و مواد شیمیایی مقاومت بسیار عالی داشته و بر روی سطوح فلزی ، بتونی ، چوبی و سیمانی کاربرد دارد.

پارس سیمین – رنگ اپوکسی پلی آمید رویه سفید

مشخصات فني :

- براقیت : براق
- تعداد اجزاء : دو جزئي
- نوع رزين : اپوکسي - پلی آمید
- پیگمان اصلي : دي اکسید تیتان (روتیل)
- وزن مخصوص مخلوط دو جزء : $1.2 - 1.25 \text{ (gr/cm}_3 \text{)}$ در دماي 25°C

پارس سیمین - رنگ اپوکسی پلی آمید رویه سفید

- ویسکوزیته جزء اول : 80-85 ثانیه با فوردکاپ 4 در دمای 25°C
 - ویسکوزیته جزء دوم : 40-45 ثانیه با فوردکاپ 4 در دمای 25°C
 - درصد جامد وزنی : 67-69
 - درصد جامد حجمی : 53-55
 - ضخامت فیلم خشک پیشنهادی : 30-50 میکرون
 - پوشش تئوری : $10.6 - 11 (m^2/lit)$ با ضخامت فیلم خشک 50 میکرون
 - زمان خشک شدن سطحی : 3-4 ساعت در دمای 25°C
 - زمان خشک شدن عمقی : 16-18 ساعت در دمای 25°C
- پارس سیمین – رنگ اپوکسی پلی آمید رویه سفید

- تبصره : زمان خشک شدن تابع دمای محیط ، میزان رطوبت ، جریان باد وضخامت لایه رنگ می باشد .
- طول عمر مفید مخلوط رنگ و هاردنر : حداکثر 8 ساعت در دمای 25°C
- وسیله کاربرد : اسپری معمولی ، اسپری ایرلس ، برس (قلم مو) و غلطک
- آمادگی جهت پذیرش لایه بعدی : حداقل 18 ساعت در دمای 25°C و حداکثر 3 روز
- سخت شدن کامل : 7 روز

پارس سیمین – رنگ اپوکسی پلی آمید رویه سفید

نکات قابل توجه در رنگ آمیزی :

- نوع تینر مصرفی : حلال اپوکسی پارس سیمین

شرایط کاربرد :

- رطوبت نسبی محیط : حداکثر 80%

- دمای محیط : 10-40°C

- دمای سطح : 10-45°C

پارس سیمین – رنگ اپوکسی پلی آمید رویه سفید

- آماده سازي سطح : سطوح بايد كاملاً خشك و عاري از هرگونه گرد و خاك ، رطوبت ، روغن و ذرات خارجي باشند.
- نکته : دماي سطح بايد حداقل 5°C بالاتر از نقطه شبنم باشد .
- طريقه مصرف : رنگ و هاردنر را مخلوط کرده سپس به اندازه موردنياز (حداكثر 15% وزني در حالت اسپري معمولي) به آن حلال اپوكسي اضافه كنيد. آنگاه پس از 30 دقيقه رنگ آميزي را آغاز نماييد.
- نکته : توجه داشته باشيد كه كم و زياد كردن هاردنر باعث خرابي رنگ مي گردد .

پارس سيمين - رنگ اپوكسي پلي آميد رويه سفيد

- شرایط نگهداری : این محصول باید در فضای سر پوشیده ، خشک ، خنک ، دور از نور مستقیم خورشید و با سیستم تهویه مناسب نگهداری گردد .
- مدت نگهداری : بهترین تاریخ مصرف این محصول تا يك سال بعد از تاریخ تولید و در شرایط مناسب نگهداری می باشد .
- بسته بندی : کوارت ، گالن ، حلب