

ضدزنگ اپوكسى زىنك رىچ طوسى

## موارد مصرف :

این ضدزنگ سه جزئی برای استفاده صنعتی بخصوص در مواردی که رنگ باید مقاومت بسیار خوبی در برابر شرایط خورنده جوی داشته باشد پیشنهاد می گردد . این رنگ بصورت حفاظت کاتدی ، سطوح فلزی را در برابر شرایط خورنده محافظت می نماید .

پارس سیمین – ضد زنگ اپوکسی زینک ریچ طوسی

# مشخصات فنی :

- براقیت : مات
  - نوع رزین : اپوکسی - پلی آمید
  - تعداد اجزاء : سه جزئی
  - پیگمان اصلی : پودر روی
  - وزن مخصوص ( بعد از اختلاط ) :  $3 \text{ (gr/cm}^3\text{)}$
  - ویسکوزیته جزء اول : 70-80 ثانیه با فوردکاپ 4 در دمای  $25^\circ\text{C}$
  - ویسکوزیته جزء هاردنر : 40-45 ثانیه با فوردکاپ 4 در دمای  $25^\circ\text{C}$
- پارس سیمین – ضد زنگ اپوکسی زینک ریچ طوسی

- درصد جامد وزني مخلوط : 58- 60
  - درصد جامد حجمي مخلوط : 88- 89
  - ضخامت فيلم خشك پيشنهايي : 50 ميكرون
  - پوشش تئوري :  $12 (m^2/lit)$  با ضخامت فيلم خشك 50 ميكرون
  - طول عمر مخلوط 3 جزء : 8 ساعت در دماي  $25^{\circ}C$
  - زمان خشك شدن سطحي : 2-3 ساعت
  - زمان خشك شدن عمقي : حدود 16 ساعت
  - سخت شدن كامل : 7 روز
- پارس سيمين - ضد زنگ اپوكسي زينك ريچ طوسي

- زمان مصرف رنگ پس از ترکیب اجزاء : حداقل 30 دقیقه و حداکثر 8 ساعت در دمای  $25^{\circ}\text{C}$
- زمان لازم جهت رنگ آمیزی مجدد : حداقل 16 ساعت
- وسیله کاربرد : اسپری بدون هوا ، اسپری معمولی ، برس و غلطک

# نکات قابل توجه در رنگ آمیزی :

- رطوبت نسبی محیط : حداکثر 80%

شرایط کاربرد :

- رطوبت نسبی محیط : حداکثر 80%

- دمای محیط : 10 - 40°C

- دمای سطح : حداقل 3 درجه بالاتر از نقطه شبنم

پارس سیمین - ضد زنگ اپوکسی زینک ریچ طوسی

- آماده سازی سطح :سطوح باید عاری ازهرگونه گرد و خاك،رطوبت ،روغن و ذرات خارجی باشد.
- آماده سازی سطح با روش سند بلاست توصیه می گردد .
- شرایط نگهداری : این رنگ باید در فضاي سر پوشیده ، خشك ، خنك ، دور از نور مستقیم خورشید و با سیستم تهویه مناسب نگهداری گردد .
- مدت نگهداری : بهترین تاریخ مصرف تایک سال بعد از تاریخ تولید وتحت شرایط مناسب نگهداری است .
- بسته بندی :
- جزء A ( پودر روی ) :گالن 10 Kg
- جزء B :گالن 2 Kg
- جزء C :هاردنر 853 Kg.

پارس سیمین – ضد زنگ اپوکسی زینک ریچ طوسی

## نکات ایمنی :

- این محصول قابل اشتعال بوده و می بایست در ظروف دربسته یا پلمپ شده و دور از آتش و حرارت نگهداری شود . در هنگام مصرف رنگ ، استفاده از ماسک و دستکش و تجهیزات ایمنی ضروری است .