



پوشش رویه پلی اورتان براق دو جزئی مخصوص چوب (PU-W200)

شرح محصول

این رنگ دو جزئی و بر پایه رزین اکریلیک - ایزوسیانات آلیفاتیکی می باشد، که جهت پوشش سطوح چوبی نظیر رنگ های رویه و پوشش های شفاف (کیلرها) می باشد.

موارد کاربرد

این پوشش جهت محافظت از سطوح چوبی که از حساسیت زیادی برخوردار می باشند، مورد استفاده قرار می گیرد. از ویژگی های بارز این پوشش می توان چسبندگی عالی به سطح، سختی، انعطاف پذیری خوب و براقیت فوق العاده را نام برد. در برابر سایش، ترشحات نفتی، روغن های گیاهی و حیوانی، شرایط آب و هوایی و شرایط شیمیایی، اسیدی، قلیایی و خنثی دارای مقاومت خوبی می باشد. همچنین در برابر تابش اشعه ماوراء بنفش مقاومت خوبی دارد.

اطلاعات فنی

فام سفید و الوان
درصد جامد حجمی 5 ± 30
درصد جامد وزنی حداقل ۵۰ درصد
وزن مخصوص $1,2 \text{ gr/cm}^3 - 0,9$
ضخامت فیلم خشک $40 \mu - 30$
ضخامت فیلم تر $130 \mu - 120$
قدرت پوشش $11 - 13 \text{ m}^2/\text{lit}$
مکانیزم سخت شدن تبخیر حلال و واکنش شیمیایی دو جزء
گرانروی ۹۰ - ۱۱۰ در واحد کریس
زمان خشک شدن سطحی حداکثر ۱,۵ ساعت
زمان خشک شدن کامل حداکثر ۲۴ ساعت

زمان سختی نهایی ۷ روز
مقاومت به ضربه ۵۰ کیلوگرم بر سانتی متر
چسبندگی B ۵
مقاومت به مه نمکی ۱۵۰ ساعت
مقاومت به نور UV ۵ ساعت
اندازه ذرات ۱۰ میکرون
مقاومت به اسید سولفوریک ۳۰٪ ۲۴ ساعت
مقاومت به بنزین ۸ ساعت
زمان خشک شدن به ضخامت فیلم اعمال شده، دمای محیط، میزان رطوبت محیط و جریان باد بستگی دارد. تمامی اطلاعاتی این کاتالوگ بر اساس ضخامت فیلم خشک در شرایط آزمایشگاهی ارائه شده است.

شرایط محیطی

مکان اجرا بدور از گرد و خاک و رطوبت باشد.

آماده سازی سطح

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی، رطوبت و چربی پاک نمایید. پس از اعمال زیر کار مورد نظر (سیلر) و سمباده زدن، رنگ را اعمال نمایید.

تجهیزات مورد استفاده

اسپری بدون هوا

قطر نازل: ۰,۲۱ - ۰,۱۵ اینچ

فشار خروجی: حداقل ۱۴۱ بار

اسپری هوا

قطر نازل: ۱,۳ - ۱,۲ میلیمتر

فشار نازل: ۲ - ۳ بار

برس: ۲۵ - ۱۵ (جهت لکه گیری)



دفتر مرکزی: اصفهان، پل فلزی، بوستان سعدی، مقابل صدا و سیما، ساختمان ریف تلفن: (031) 36252000 (۱۲ خط) - فاکس: (031) 36278480 - 36279694
کارخانه: کیلوتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز، شهرک صنعتی رازی، فرعی دوم، مجتمع صنایع شیمیایی ریف ایران - تلفن: (031) 53323211 - 4 - فاکس: (031) 53323215
Head Office: REEF Bldg., Boostansaadi, Esfahan- Iran. Tell: (+9831) 36252000 (12 Line) Fax: (+9831) 36278480, 36279694

Plant: 2St, Razi Industrial zone, 56 Km of Esfahan - Shiraz Road. Tell: (+9831) 53323211 - 4 Fax: (+9831) 53323215

info@reefiran.com www.reefiran.com



پوشش رویه پلی اورتان براق دو جزئی مخصوص چوب (PU-W200)

محصول ، در هنگام مصرف از ماسک مخصوص و دستکش ایمنی استفاده نماید و در محیط هایی که از تهویه مناسب برخوردارند عملیات اجرا را انجام دهد .

روش اعمال

- ۱- کلیه تجهیزات قبل از استفاده ، با تینر پیشنهادی تمیز گردد.
- ۲- با توجه به نسبت اختلاط ، جزء دوم را به جزء اول اضافه نمایید . میکس کردن به مدت ۵ دقیقه ادامه یابد .
- نکته : با توجه به اینکه زمان نگهداری مخلوط (Pot life) محدود می باشد ، از مخلوط کردن بیشتر از مقدار مورد نیاز خودداری فرمایید.
- نکته : بهترین زمان اعمال پوشش فوق ، ۳۰- ۲۰ دقیقه بعد از مخلوط کردن دو جزء می باشد .
- ۳- جهت اجرا با اسپری هوا ۵ درصد تینر و برای اسپری بدون هوا ۳-۵ درصد تینر پیشنهاد می گردد .
- ۴- هر پالس رنگ آمیزی باید به موازات هم بکار برده شود . بطوریکه هر پالس ۵۰ درصد سطح رنگ شده را با زاویه درست پوشش دهد .
- اگر نیاز به استفاده از لایه های مجدد پلی اورتان دارد ، حداقل ۱ و حداکثر ۶ ساعت فاصله بین لایه ها رعایت شود .
- ۵- جهت اطمینان از ضخامت مد نظر ، باید زوایا، لبه های تیز ، پرچ ها و قسمت های ناهموار مجدداً پوشش دهی گردد.
- ۶- در صورت طولانی شدن زمان پوشش دهی مجدد و نیاز به افزایش ضخامت این پوشش ، سطح مورد نظر با سمباده نرم جهت اجرا آماده گردد.
- ۷- بلافاصله پس از استفاده کلیه تجهیزات شستشو گردد.

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم در دمای ۳۰-۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. ضمناً زمان انبارداری محصول به مدت یک سال می باشد.

نکات ایمنی

این پوشش قابل اشتعال بوده و باید دور از شعله و حرارت قرار گیرد. همچنین مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط MSDS این

