



پوشش سلولزی نترات فوری براق (F545R)

شرح محصول

این رنگ تک جزئی و بر پایه رزینهای سلولز نترات و آلکیدی می باشد که جهت سطوح چوبی بکار می رود. مزیت برتر رنگ فوری سرعت بالای خشک شدن آن است که اجازه نمی دهد با وجود گرد و غبار معلق در محیط کیفیت پوشش کاهش یابد. رنگ آمیزی با این رنگ آسان و قابلیت پولیش خوری و دریافت پوشش مجدد را به خوبی دارا می باشد.

موارد کاربرد

این محصول بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI ۶۲۰۸ طراحی شده است. این پوشش جهت سطوح چوبی مورد استفاده قرار می گیرد. از ویژگی های بارز این پوشش می توان چسبندگی عالی به سطح، انعطاف پذیری خوب، برایت مناسب، مقاومت در برابر عواملی مانند سایش، ترشحات نفتی، روغنهای گیاهی و حیوانی و شرایط آب و هوایی و شیمیایی مختلف، را نام برد.

اطلاعات فنی

فام..... سفید و الوان
درصد جامد حجمی 30 ± 5
درصد جامد وزنی..... 55 ± 5
وزن مخصوص $1.2 - 1 \text{ g/cm}^3$
ضخامت فیلم خشک..... $25 - 35 \mu$
ضخامت فیلم تر $80 - 100 \mu$
قدرت پوشش تئوری..... $8 - 10 \text{ m}^2/\text{lit}$
مکانیزم سخت شدن..... تبخیر حلال
نقطه اشتعال..... ۳۰
مقاومت در برابر ضربه مستقیم حداقل 30 Kg/cm
قابلیت خمش حول محور استوانه ای ۶ میلیمتر
مقاومت در برابر خراش وزنه ۶۰۰ گرمی

مقاومت در برابر آب سرد ۱۸ ساعت
مقاومت در برابر بنزین ۱ ساعت
حلال رقیق کننده Reefsolve-12000
سختی بر حسب پرسوز حداقل ۱۲۰
چسبندگی..... ۵ B
اندازه ذرات..... ۱۰-۱۵ میکرون
برایت حداقل ۷۵
زمان خشک شدن سطحی حداکثر ۸ دقیقه
زمان خشک شدن کامل حداکثر ۳۰ دقیقه

زمان خشک شدن به ضخامت فیلم اعمال شده، دمای محیط، میزان رطوبت محیط و جریان باد بستگی دارد. تمامی اطلاعات این کاتالوگ بر اساس ضخامت فیلم خشک در شرایط آزمایشگاهی ارائه شده است.

تجهیزات مورد استفاده

اسپری بدون هوا

قطر نازل: ۰.۲۱-۰.۱۵ اینچ
فشار خروجی: حداقل ۱۴۱ بار

اسپری هوا

قطر نازل: ۱.۸-۲ میلیمتر
فشار نازل: ۲-۴ بار

برس: ۲۵-۱۵ (جهت لکه گیری)

آماده سازی سطح

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی، چربی و رطوبت پاک نمایید. زیر کار مورد نظر (بتونه -آستر) را اعمال نموده و سپس رنگ را اجرا نمایید.





پوشش سلولزی نیترات فوری براق (F545R)

روش اعمال

- ۱- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.
- ۲- جهت اجرا با اسپری هوا ، پیشنهاد می شود که پوشش فوق به میزان ۱۰ درصد با تینر پیشنهادی ، رقیق شود .
- ۳- 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.
- ۴- جهت اطمینان از ضخامت مد نظر ، باید زوایا، لبه های تیز، پرچ ها و قسمت های ناهموار مجدداً پوشش دهی گردد.
- ۵- 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.
- ۶- بلافاصله پس از استفاده کلیه تجهیزات شستشو گردد.

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

شرایط نگهداری

باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای °C ۳۵ - ۵ نگهداری شود . ضمناً زمان انبارداری محصول به مدت سه سال می باشد.

ملاحظات

اطلاعات موجود بر اساس دانش فنی و تحقیقات آزمایشگاهی ما تهیه شده است ولی از آنجا که شرایط مصرف و روش های کاربرد متفاوت و دور از دسترس ما است تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

