



پوشش فوری نیتروسلولزی شالیز (F545)

شرح محصول

این رنگ تک جزئی و بر پایه رزینهای سلولز نیترات 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، براقیت 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 : $1.2g/cm^3 - 1$

ضخامت فیلم خشک : $25 - 35 \mu$

ضخامت فیلم تر : $80 - 100 \mu$

قدرت پوشش تئوری : $10 - 8 m^2/lit$

مکانیزم سخت شدن : تبخیر حلال

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 : تینر فوری خودرنگ

سختی بر حسب پرسوز : حداقل ۱۲۰

چسبندگی : $5B$

اندازه ذرات : ۱۵ - ۱۰ میکرون

براقیت تحت زاویه ۶۰ درجه : 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 .

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 .

تجهیزات مورد استفاده

اسپری بدون هوا

قطر نازل : $0.15 - 0.21$ اینچ

فشار خروجی : حداقل ۱۴۱ بار

اسپری هوا

قطر نازل : ۲ - ۱.۸ میلیمتر

فشار نازل : ۴ - ۲ بار

برس : $15 - 25 \mu$ (جهت لکه گیری)

روش اعمال

۱- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با تینر پیشنهادی تمیز گردد.





پوشش فوری نیتروسولوزی شالیز (F545)

- 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 نماید و در محیط هایی که از تهویه مناسب برخوردارند عملیات اجرا را انجام دهد .

شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سربسته و دور از اشعه مستقیم خورشید در دمای ۵-۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. ضمناً زمان انبارداری محصول به مدت یک سال می باشد.

ملاحظات

اطلاعات موجود براساس 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 می باشد ، تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.

