



نیم پلی استر براق (V-326)

شرح محصول

نیم پلی استر براق خودرنگ، به صورت دو جزئی و بر پایه رزین های کوتاه روغن غیر هوا خشک ورزینهای آمینی می باشد و بر روی سطوح چوبی که در معرض شرایط داخلی و خارجی قرار گرفته اند مورد استفاده قرار می گیرد.

موارد کاربرد

این پوشش به عنوان لایه نهایی روی سطح چوب جهت حفاظت وزیبایی اعمال می گردد. از ویژگی های بارز این پوشش می توان چسبندگی عالی به سطح، سختی، انعطاف پذیری خوب، براقیت بالا و مقاومت در برابر عواملی مانند سایش، ترشحات نفتی و روغن های گیاهی و حیوانی را نام برد.

اطلاعات فنی

فام: زردرنگ شفاف

درصد جامد حجمی: 2 ± 30

درصد جامد وزنی: 2 ± 54

وزن مخصوص: $1 - 0.9 \text{ gr/cm}^3$

ضخامت فیلم خشک: ۲۵-۳۵ μm

ضخامت فیلم تر: ۱۰۰-۱۲۰ μm

قدرت پوشش تئوری: $14 - 12 \text{ m}^2/\text{lit}$

مکانیزم سخت شدن: واکنش شیمیایی و تبخیر حلال

حلال رقیق کننده: تینر فوری خودرنگ

زمان خشک شدن غبار ناپذیری: حداکثر ۱ ساعت

زمان خشک شدن کامل: حداکثر ۸ ساعت

براقیت تحت زاویه ۲۰ درجه: حداقل ۸۰

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

۱-۱: قبل از اجرای پوشش فوق گردو غبار و رطوبت بایستی از سطح برطرف گردد زیرا رطوبت و آب باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد.

۱-۲: سطح سیلرخورده زیرین را با سنباده ۱۰۰۰ سنباده زده و با دستمال گرد روب کاملاً پاک نموده و اکنون آماده اجرا می باشد.

تجهیزات مورد استفاده

اسپری بدون هوا

قطر نازل: ۰.۲۱-۰.۱۵ اینچ

فشار خروجی: حداقل ۱۴۱ بار

اسپری هوا

قطر نازل: ۲ - ۱.۸ میلیمتر

فشار نازل: ۴ - ۲ بار

برس: $15-25 \mu\text{m}$ (جهت لکه گیری)

روش اعمال

جزء اول را با جزء دوم به نسبت ۱۰ به ۱ مخلوط کرده و با تینر فوری خودرنگ به میزان ۱۰٪ رقیق نمایید و پوشش را به وسیله پیستوله بر روی سطح چوب اعمال کنید. بلافاصله پس از استفاده کلیه تجهیزات شستشو گردد.

نکات ایمنی





نیم پلی استر براق (V-326)

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

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

