

لاک نیم پلی استر 7870L2

لاک نیم پلی استر از دو جزء با پایه رزین و سخت کننده اسیدی تشکیل شده است که در هنگام استفاده با هم مخلوط و مورد استفاده قرار می گیرد. این لاک دارای مقاومت سایشی و سختی بالا بوده و از براقیت و چسبندگی بسیار خوبی بر روی سطوح چوبی برخوردار است. این محصول پس از اعمال، سطحی صاف یکنواخت و شفاف ایجاد می نماید که دارای مقاومت بسیار خوب در برابر لکه های ناشی از شوینده ها و آشامیدنی های سرد و گرم می باشد. از این لاک برای حفاظت و زیبایی سطوح چوبی استفاده می شود.

مشخصات فنی

نوع رزین	آلکید-اوره فرمالدهید
فام	بی رنگ
براقیت	براق
تعداد اجزاء	دو جزئی
زمان مصرف مجاز پس از اختلاط دو جزء	۲ ساعت
نسبت اختلاط وزنی	۱۰۰/۱۰
روش سخت شدن	تبخیر حلال و واکنش شیمیایی
درصد جامد وزنی	۶۳±۱٪
درصد جامد حجمی	۵۲±۱٪
دانسیته	2±0.1gr/cm ³
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۶۰ میکرون
پوشش تئوری با ضخامت ۶۰ میکرون	۸/۷ ± ۰/۲m ² /Lit
زمان خشک شدن سطحی	حداکثر ۳۰ دقیقه
زمان خشک شدن عمقی	حداکثر ۱ ساعت
زمان سخت شدن کامل	حداکثر ۵ روز
حداقل زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	۱ روز
حداکثر زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	۲ روز
حلال رقیق کننده	تینر نیم پلی استر

شرایط محیط در طی مراحل رنگ آمیزی

درجه حرارت محیط در مراحل رنگ آمیزی می بایست بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد و درجه حرارت سطح بین ۵ تا ۶۰ درجه باشد. برای جلوگیری از کندانس شدن رطوبت درجه حرارت می بایست ۳۰°C بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد.

مراحل کار

۱. ابتدا عملیات آماده سازی سطح را انجام داده و سپس وسایل را با تینر بشوئید. از آنجاییکه این نوع لاک ها بی رنگ هستند سطح زیرکار باید کاملاً تمیز صاف و یکنواخت باشد
۲. نسبت اختلاط مواد از اهمیت بسیاری برخوردار است. چنانچه این نسبت رعایت نشود در قابلیت سخت شدن و خواص نهایی محصول تاثیر منفی خواهد گذاشت.
۳. مخلوط دو جزء را با یک همزن مناسب کاملاً هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت و یکدست حاصل شود.
۴. جهت رقیق نمودن لاک و تنظیم ویسکوزیته از تینر استفاده نمایید. تینر را به تدریج اضافه نمایید و مخلوط را آنقدر هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت حاصل شود. تینر خوری لاک بستگی به دمای محیط نوع تجهیزات رنگ آمیزی و توصیه های شرکت تولید کننده دارد.
۵. در محیط های بسته تهویه هوا در خلال اعمال لاک ضروری است.

۶. حرکت اسپری باید به صورت یکنواخت و مساوی و موازی باهم انجام شود. به نحوی که هر بار ۵۰٪ از سطح لاک خورده قبلی را بپوشاند. در مورد زوایا و گوشه های سطح می بایست دقت کافی مبذول شود.

۷. در مساحت های کم قسمت های لاک نخورده و یا آسیب دیده را باید پرداخت و با قلم مو ترمیم نمود.

۸. به عمر مفید پس از اختلاط دو جزء رطوبت نسبی و دما در طی مراحل اعمال لاک باید توجه نمود.

۹. پس از اتمام کار کلیه تجهیزات را با تینر شستشو دهید.

آماده سازی سطح

ابتدا با استفاده از سیلر کلیه خلل و فرج سطح را پر نموده آن را توسط سنباده نرم صاف و هموار نمایید. سپس هرگونه آلودگی نظیر ذرات گرد و غبار ذرات حاصل از سنباده زدن و چربی و روغن را با استفاده از محلول های شستشوی خنثی از سطح مورد نظر پاک کنید. کلیه ترک ها و نواحی آسیب دیده باید با بتونه مخصوص چوب پر شود.

وسایل و تجهیزات کار

قلم مو غلطک و اسپری هوا و اسپری بدون هوا جهت اعمال این لاک مورد استفاده قرار می گیرند. تنظیم ویسکوزیته مواد جهت دستیابی به فیلمی یکنواخت ضروری می باشد.

دوره انبارداری

۱۲ ماه تحت شرایط استاندارد در ۲۵ درجه سانتی گراد

بسته بندی ظرف ۲۰ و ۴ کیلویی

نکات ایمنی

این محصول بشدت قابل اشتعال بوده و باید از حرارت جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد در صورت تماس با چشم می بایست چشم را کاملاً با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.

جز B حاوی یک اسید ضعیف است لذا رعایت نکات ایمنی به هنگام استفاده از آن ضروری می باشد.