



لاک پلی استر براق سه جزئی ایستاده (PLG-1201)

شرح محصول

لاک پلی استر ریف سه جزئی و بر پایه رزین پلی استر غیر اشباع می باشد. بر روی سطوح چوبی که در معرض شرایط داخلی و خارجی قرار گرفته اند مورد استفاده قرار می گیرد. دارای سختی و براقیت بالا می باشد و از مقاومت خوبی در مقابل آب و مواد شیمیایی برخوردار است.

موارد کاربرد

این پوشش جهت محافظت از سطوح چوبی که در شرایط جوی مختلف قرار می گیرد استفاده می شود. از ویژگی های بارز این پوشش می توان چسبندگی عالی به سطح، سختی، انعطاف پذیری خوب و براقیت فوق العاده را نام برد. همچنین در برابر سایش، ترشحات نفتی، روغن های گیاهی و حیوانی، شرایط آب و هوایی و شرایط شیمیایی مختلف دارای مقاومت خوبی می باشد.

اطلاعات فنی

فام: زرد رنگ شفاف

درصد جامد حجمی: 70 ± 2

درصد جامد وزنی: 60 ± 2

وزن مخصوص: $1.05 - 1.15 \text{ g/cm}^3$

ضخامت فیلم خشک: $100 - 110 \mu$

ضخامت فیلم تر: $140 - 150 \mu$

قدرت پوشش تئوری: $8.5 \text{ m}^2/\text{lit}$

براقیت تحت زاویه 20° درجه: حداقل ۸۰

مکانیزم سخت شدن: تبخیر حلال و واکنش شیمیایی بین سه جزء

حلال رقیق کننده: Reefsolve-12000

گرانروی: ۳۵ - ۳۰ با کپ ۴ در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱ ساعت

زمان خشک شدن کامل: حداکثر ۸ ساعت

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

جهت اجرای لاک پلی استر می بایست "حتما" موارد ذیل انجام شود:

۱-۱: سطوح را عاری از گرد و غبار، چربی و سایر آلودگیها نمایید. (رطوبت و آب باعث پوسته شدن و عدم چسبندگی مناسب پوشش به سطح می گردد).

۱-۲: سطوح تمیز شده را سیلر زده و سپس با سنباده ۱۰۰۰ سنباده بزنید و با دستمال گرد روب کاملا پاک نمایید. اکنون سطوح، آماده اجرای لاک پلی استر می باشند.

تجهیزات مورد استفاده

اسپری بدون هوا

قطر نازل: ۰.۱۵ - ۰.۲۱، اینچ

فشار خروجی: حداقل ۱۴۱ بار

اسپری هوا

قطر نازل: ۲ - ۱.۸ میلیمتر

فشار نازل: ۲ - ۴ بار

برس: ۲۵ - ۱۵ (جهت لکه گیری)





لاک پلی استر براق سه جزئی ایستاده (PLG-1201)

روش اعمال

به ازای یک گالن (۳۴۵۰ گرم) جزء اول، ۹۰ گرم جزء دوم و ۴۰۰ گرم جزء سوم مخلوط گردد. پوشش به وسیله پیستوله بر روی سطح چوب اعمال می گردد. (در صورت نیاز به رقیق کردن از حلال مناسب استفاده کنید).

نکات ایمنی

ابتدا جزء اول با جزء دوم مخلوط و کاملاً هم زده شود. سپس جزء سوم اضافه شود و خوب هم زده شود.

نکته بسیار مهم: جزء دوم و جزء سوم را با هم مخلوط نکنید زیرا مخلوط جزء دوم و جزء سوم تولید واکنش انفجاری می کند.

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 ۲۵ - ۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. ضمناً زمان انبارداری محصول به مدت شش ماه 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.

