



لاک پلی یورتان آلیفاتیک PFPU-L

تعریف:

لاک PFPU-L بر پایه رزین پلی یورتان آلیفاتیک پایه حلالی طراحی شده است. این لاک با دارا بودن مقاومت بالا در برابر شرایط جوی و اشعه UV و سازگاری بالا با انواع پوشش ها نظیر اپوکسی و پلی یورتان، به طور گسترده به عنوان رویه نهایی مورد استفاده قرار می گیرد.

مصارف:

به عنوان لاک در:

- سازه های دکوراتیو
- نمای آجری، فلزی و کامپوزیتی ساختمان
- بخش های مختلف ساختمان نظیر دیوارها، نرده ها و ...

خواص و مزایا:

- مقاومت عالی در برابر اشعه UV
- براقیت بسیار بالا
- چسبندگی مناسب به سطوح مختلف
- قابلیت حفظ براقیت طولانی مدت
- پایداری مناسب در برابر تغییرات آب و هوایی



جدول خواص (دماي ۲۵ درجه سانتی گراد):

رنگ	شفاف
براقیت	براق
تعداد اجزا	دو جزئی
نسبت اختلاط وزنی (جزء A به جزء B)	۳ به ۱
نسبت اختلاط حجمی (جزء A به جزء B)	۳ به ۱
درصد جامد حجمی (مخلوط دو جزء)	۵۵±۵ %
دانسیته (مخلوط دو جزء)	$1 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	$60 - 80 \text{ } \mu\text{m}$
پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی*	$0.1 - 0.15 \text{ kg/m}^2$
زمان مجاز مصرف پس از اختلاط اجزا	۳ ساعت
زمان خشک شدن سطحی (ASTM D1640)	۳ ساعت
زمان خشک شدن عمقی (ASTM D1640)	۸ ساعت
زمان پخت کامل	۷ روز
حلال رقیق کننده	تینر پلی یورتان T-900
دوره انبارداری	۱۲ ماه (به دور از باد، باران و نور مستقیم خورشید و بازه دمايي ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی گراد)
بسته بندی	جزء رزین (A): ۳ kg جزء هاردنر (B): ۱ kg

* در مقدار پوشش تئوری با ضخامت پیشنهادی، میزان پرت در نظر گرفته نشده است.

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



دستورالعمل مصرف:

آماده سازی سطح:

سطح باید کاملاً تمیز و عاری از هرگونه آلودگی نظیر چربی، رطوبت، گرد و غبار و بقایای رنگ های قبلی باشد. توصیه می شود، جهت افزایش چسبندگی، آلودگی های احتمالی موجود بر روی سطح، توسط دستمال آغشته به حلال غیرچرب مناسب نظیر MEK برطرف گردند.

اعمال لاک:

پس از آماده سازی سطح، دو جزء رنگ را به نسبت اختلاط معین (مطابق بسته بندی) مخلوط نموده و با همزن مناسب کاملاً هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت و کاملاً همگن حاصل شود. در صورت نیاز می توان جهت رقیق نمودن لاک از تینر پلی یورتان T-900 استفاده نمود. برای این منظور، تینر باید به تدریج به مخلوط دو جزء اضافه شده و همزده شود تا ترکیب یکنواختی حاصل گردد. این رنگ توسط اسپری معمولی یا بدون هوا قابل اعمال بوده و قسمت های رنگ نشده و آسیب دیده در مساحت های کم با قلم مو ترمیم می شوند. در محیط های بسته تهویه هوا در خلال اعمال رنگ ضروری است.

پس از اتمام کار، کلیه تجهیزات بلافاصله با تینر مناسب نظیر تینر پلی یورتان T-900 شستشو شوند.

موارد ایمنی:

تماس مواد با پوست و یا استنشاق بخارات ممکن است باعث آلرژی شود. تیم اجرا باید لباس و ماسک مخصوص و دستکش مقاوم در برابر مواد شیمیایی پوشیده و از کرم محافظتی روی پوست صورت و دست استفاده نمایند. استفاده از عینک های مخصوص جهت ممانعت از تماس مواد یا غبار اسپری با چشم الزامی است.