

لاک پلی یورتان صنعتی ضد خش L0-3084

این محصول دو جزئی حاصل ترکیب رزین پلی استر پلی اول و سخت کننده ایزوسیانات است که فیلم آن دارای مقاومت بسیار مطلوب در مقابل عوامل جوی، نور فرابنفش، رطوبت، آلاینده های محیطی و عوامل مکانیکی می باشد. این محصول به دلیل مقاومت سایشی بالا بر روی اپوکسی ها، پلی یورتان صنعتی، سطوح سنگ، چوب و ... مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول به صورت لاک شفاف ترانسپارنت می باشد. این محصول جهت آبنندی مخازن آب آشامیدنی مورد استفاده قرار می گیرد.

اطلاعات فنی:

شفاف	▲ شید رنگ
$A/B = 100/100$	▲ نسبت اختلاط
60 ± 2	▲ جامد وزنی
55 ± 3	▲ جامد حجمی
۱۰۰-۱۵۰ گرم در هر متر مربع	▲ پوشش
سطحی کمتر از ۳ ساعت، عمقی کمتر از ۲۴ ساعت، نهایی ۷ روز	▲ زمان خشک شدن
تینر پلی یورتان	▲ حلال

ویژگی ها:

- *شفافیت بالا
- *مقاومت سایشی عالی
- *مقاومت شیمیایی بالا
- *چسبندگی بسیار خوب

کاربردها:

- پوشش چوب
- سنگ و بتن
- سیمان و میکروسمنت
- فلزات

شرایط محیط در طی مراحل اجرا

درجه حرارت محیط در طی مراحل اجرا باید بین ۱۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد و درجه حرارت سطح بین ۱۰ تا ۶۰ درجه سانتی گراد باشد.

برای جلوگیری از کندانس شدن رطوبت، درجه حرارت باید 3°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.
- ۲- نسبت اختلاط مواد از اهمیت بسیاری برخوردار است. چنانچه این نسبت رعایت نشود، در قابلیت سخت شدن فیلم لاک و برخی از خواص نهایی محصول تاثیر منفی خواهد داشت.
- 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 محصول بستگی به دمای محیط، نوع تجهیزات رنگ آمیزی و توصیه های شرکت پوشش صنعت الوان دارد.
- ۵- در محیط های بسته، تهویه هوا در خلال رنگ آمیزی ضروری است.
- ۶- حرکت اسپری باید به صورت یکنواخت و مساوی و موازی با هم انجام شود، به نحوی که هر بار ۵۰٪ از سطح رنگ شده قبلی را بپوشاند. در مورد زوایا و گوشه های سطح می بایست دقت کافی مبذول شود.
- ۷- در مساحت های کم، قسمت های رنگ نشده و یا آسیب دیده را باید پرداخت و با قلم مو ترمیم نمود.
- ۸- به عمر مفید پس از، رطوبت نسبی و دما در طول روکش کاری باید دقت شود.
- ۹- پس از اتمام کار، کلیه تجهیزات را با تینر شستشو دهید.

وسایل و تجهیزات کار

تجهیزات ذیل به عنوان مثال آمده اند و می توان از وسایل سازندگان دیگر نیز استفاده نمود. تنظیم فشار و تغییر سر نازل جهت حصول نتیجه مطلوب ضروری می باشد.

- ۱- اسپری بدون هوا مانند DEVILBISS, GRACO, SPEE-FLO, NORDSON با نسبت پمپ ۲۸:۱ و یا بالاتر و سر نازل به قطر ۵۳/۰ تا ۳۸/۰ میلی متر.

۲- اسپری معمولی مانند JGA, MBC, DEVILBISS محفظه جداگانه هوا همراه با محفظه روغن و رطوبت گیر در مخزن اصلی هوا توصیه می شود.

۳- قلم مو

شرایط آماده سازی سطح: قبل از اجرای پوشش سطح مورد نظر باید کاملاً خشک و عاری از چربی و روغن باشد سطح مورد نظر بوسیله دستگاه اسکراچ یا ساب سگمنتی، خراش داده می شود تا پیوند مکانیکی لازم جهت چسبندگی به سطح ایجاد شود

روش مصرف: با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جز A, B را با هم مخلوط کرده، به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. غلطک را داخل ظرف غوطه ور نموده و سپس روی سطح کار در جهات مختلف به حرکت در می آوریم تا سطح بتون کاملاً آغشته گردد.

زمان مصرف: حداکثر زمان اعمال بعد از اختلاط اجزا، ۸ ساعت می باشد.

وسایل و تجهیزات اجرا: همزن دستی با قدرت مناسب، غلطک، قلم مو

زمان نگهداری: یکسال تحت شرایط استاندارد.

ایمنی: این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن سریعاً به پزشک مراجعه شود.