

## لاک پلی یورتان منعطف ضد خش L1-3083

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 پلی یورتان، سطوح سنگ، چوب و ... مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول با داشتن ضریب کشسانی بالا قابلیت پوشش دهی ترکهای ایجاد شده را دارد و با سطحی لطیف، اصطکاک مناسبی برای پوشش های ورزشی و چوبی جهت جلوگیری از لغزش ایجاد میکند و به صورت لاک شفاف ترانسپارنت می باشد.

### اطلاعات فنی:

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

### کاربردها:

- سالنهای ورزشی
- سطوح پلی یورتان
- سطوح چوبی
- مخازن فلزی یا بتنی

### شرایط محیط در طی مراحل رنگ آمیزی:

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  $3^{\circ}C$  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 رنگ و برخی از خواص نهایی محصول تاثیر منفی خواهد داشت.

۳- مخلوط دو جزء را با یک همزن مناسب کاملاً هم بزینید 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 بزینید تا یک ترکیب یکنواخت حاصل شود. تینر خوری لاک بستگی به دمای محیط، نوع تجهیزات رنگ آمیزی و توصیه های شرکت پوشش صنعت لوان دارد.

۵- در محیط های بسته، تهویه هوا در خلال اجرا 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 ۱:۲۸ و یا بالاتر و سر نازل به قطر ۰/۵۳ تا ۰/۳۸ میلی متر.

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

۳- قلم مو

روش مصرف : با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تا ثیر آن بر کیفیت محصول ، دو جزء A و B را با هم مخلوط کرده ، به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود . پوشش آماده مصرف می باشد .

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.

زمان نگهداری : یکسال تحت شرایط استاندارد .