

لاک اپوکسی مقاوم سایشی 2010-L2

این لاک بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده مخصوص طراحی شده است. این لاک به دلیل دارا بودن مقاومت سایشی بسیار بالا بر روی پوشش‌های اپوکسی کف و بتن به عنوان یک لایه نازک بر روی پوشش زیرین استفاده میشود و سطح را در مقابل خط و خش و آسیب های مکانیکی و محیطی و شیمیایی محافظت میکند و طول عمر پوشش را بسیار بالا برده و از تغییر رنگ پوشش در اثر ریزش مواد شیمیایی جلوگیری مینماید.

اطلاعات فنی:

A/B = ۱۰۰/۷۰	نسبت اختلاط
براق	براق
۰/۹۶ ± ۰/۰۵ gr/cm ³	دانسیته
۱۰۰ gr/m ²	پوشش
تینر اپوکسی	حلال
۲۴ ساعت	زمان خشک شدن سطحی
۷ روز	زمان خشک شدن کامل
تبخیر حلال و واکنش شیمیایی بین اجزا	مکانیزم سخت شدن

شرایط آماده سازی سطح: قبل از اجرای پوشش سطح مورد نظر باید کاملاً خشک و عاری از چربی و روغن باشد. در صورت اجرا روی سطوح بتنی سطح مورد نظر بوسیله دستگاه اسکراب یا ساب سگمنتی، خراش داده می شود تا پیوند مکانیکی لازم جهت چسبندگی به سطح ایجاد شود. در صورت اجرا روی سطوح اپوکسی فاصله زمانی کمتر از ۲۴ ساعت باشد.

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 C ۳۰ 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 بزنیید 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 بزنیید تا یک ترکیب یکنواخت حاصل شود. تینر خوری لاک 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 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 ۲۸:۱ و یا بالاتر و سر نازل به قطر ۵۳/۰ تا ۳۸/۰ 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 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 کاملاً آغشته گردد.

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

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.