



دستورالعمل مصرف لاک اپوکسی بدون حلال

Parsilac 4601A

نظر به اینکه مصرف رنگهای دوجزبی نسبت به رنگهای یک جزبی از حساسیت بیشتری برخوردار می باشد . لذا ، توصیه می گردد که در مصرف این رنگها نکات زیر به درستی رعایت گردد :

- ۱) در هنگام اعمال رنگ دمای محیط کمتر از ۱۰ درجه و بیشتر از ۴۰ درجه سانتیگراد نباشد .
 - ۲) در هنگام اعمال رنگ دمای سطح باید حداقل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
 - ۳) در هنگام اعمال رنگ رطوبت نسبی هوا بالاتر از ۸۰٪ نباشد.
 - ۴) سطح زیر کار باید از هرگونه آلودگی شامل رطوبت ، چربی و رنگهای قدیمی زدوده شده باشد و هرگونه تکه های سست بتون باید توسط عملیات مکانیکی از سطح برداشته شود. جهت سطوح بتونی تازه نیز حداقل بعد از ۴ هفته عملیات رنگ آمیزی شروع شود.
 - ۵) قبل از استفاده از لاک کلیه دستگاههای اعمال لاک از قبیل قلم مو یا پیستوله ، یا رولر باید از هرگونه آلودگی ، گرد و غبار و رطوبت پاک شده باشند. در صورت نیاز از تینر شستشو دهنده استفاده گردد.
 - ۶) محصولات دوجزبی این شرکت بصورت دوقلو یعنی ۱ حلب لاک پایه و ۱ گالن هاردنر مربوطه به میزان مورد نیاز برای یک حلب بسته بندی و ارسال میگردند.
 - ۷) در هنگام استفاده یک ظرف هاردنر H – 4601A را کاملاً به یک ظرف بیس لاک 4601A اضافه نمائید ، بیس و هاردنر را با همزن مناسب کاملاً مخلوط نمائید تا به یک مخلوط همگن دست یابید.
 - ۸) ضخامت فیلم خشک لاک باید در حدود ۲۰۰-۳۰۰ میکرون باشد.
 - ۹) زمان عمر مفید لاک مخلوط شده و تینر (Pot life) در ۲۰ درجه سانتیگراد ، حداکثر ۳۰ دقیقه می باشد و مخلوط تهیه شده پس از این زمان نباید مصرف گردد . بنابراین چنانچه مقدار مصرف لاک در این زمان کمتر از مقدار قابل تهیه از یک ظرف کامل بیس و هاردنر می باشد بایستی به ازای هر یک کیلوگرم لاک 4601A ، ۵۰۰ گرم هاردنر H – 4601A در ظرف جداگانه و تمیز به بیس اضافه کرد.
- از افزایش و یا کاهش مقدار هاردنر مربوطه به رنگ پایه مغایر با میزان ذکر شده شدیداً خودداری فرمائید، زیرا در این صورت در کیفیت نهایی رنگ اثر جدی خواهد گذاشت.
- ۱۰) حداقل زمان اجرای لایه بعدی بر روی این پرایمر در ۲۰ درجه سانتیگراد برابر ۲۴ ساعت می باشد .
 - ۱۱) زمان خشک شدن لاک با افزایش و کاهش دما و ضخامت رابطه مستقیم دارد بنابراین در صورت کاهش دما و یا زیادی ضخامت انتظار زمان خشک شدن طولانی تر می رود .
 - ۱۲) از آنجائیکه رنگ یک ماده شیمیایی می باشد ، هنگام استفاده از آن نکات ایمنی را کاملاً رعایت فرمائید و از ماسک و دستکش ایمنی استفاده نمائید .