



دستورالعمل مصرف لاک اپوکسی حلال دار

Parsilac 4001

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 دو قلو یعنی ۱ حلب لاک پایه و ۱ گالن هاردنر مربوطه به میزان مورد نیاز برای یک حلب بسته بندی و ارسال میگردد.
- (۷) در هنگام استفاده یک ظرف هاردنر H - 4001 را کاملا به یک ظرف بیس لاک 4001 اضافه نمائید ، بیس و هاردنر را با همزن مناسب کاملا مخلوط نمائید تا به یک مخلوط همگن دست یابید. سپس تینرمربوطه را به بسته به نوع کاربرد و به میزان نیاز در حدود ۱۰ - ۵ درصد وزنی به آن اضافه نموده و پس از اختلاط کامل مصرف نمائید.
- (۸) ضخامت فیلم خشک لاک باید در حدود ۱۰۰ - ۵۰ میکرون باشد.
- (۹) زمان عمر مفید لاک مخلوط شده و تینر (Pot life) در ۲۰ درجه سانتیگراد ، حداکثر ۸ ساعت 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 4001 ، ۵۰۰ گرم هاردنر H - 4001 در ظرف جداگانه و تمیز به بیس اضافه کرده و پس از اختلاط به میزان لازم تینر به آنها اضافه شود .

**** 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 ۱۶ 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 کاملا رعایت فرمائید و از ماسک و دستکش ایمنی استفاده نمائید .