



## دستور مصرف رنگ رویه اپوکسی پلی آمید براق ( برای تمام رال ها )

### Parsipox 4392

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 سانتیگراد و بیشتر از ۴۰ درجه سانتیگراد نباشد .
- ۲ - در هنگام اعمال رنگ دمای قطعه 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 زدوده شده باشد.
- ۵ - قبل از استفاده از رنگ کلیه دستگاههای اعمال رنگ ، 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 قوطی رنگ پایه و ۱ قوطی هاردنر مربوطه به میزان مورد نیاز برای قوطی شماره ( ۱ ) بسته بندی و ارسال می گردند .
- ۷ - قبل از استفاده کردن هاردنر ابتدا حلب رنگ را کاملاً با یک میکسر مناسب بادی و یا برقی کاملاً بهم می زنید تا حدی که رنگ کاملاً یکنواخت شود (در حدود ۵ دقیقه) سپس هاردنر H-4392 را کاملاً به یک حلب رنگ 4392 اضافه نمائید، رنگ و هاردنر را کاملاً مخلوط نمائید تا زمانی که هیچگونه جدایی بین رنگ و هاردنر مشاهده نشود و به یک مخلوط همگن دست یابید. سپس تینر مربوطه را به مقدار لازم ( بسته به نوع دستگاه اعمال رنگ) به آن اضافه نموده و پس از اختلاط کامل مصرف نمائید .
- ۸ - زمان عمر مفید رنگ مخلوط شده و تینر ( Pot life ) در ۲۰ درجه سانتیگراد ، حداکثر ۸ ساعت می باشد ، اکیداً تأیید می گردد مخلوط تهیه شده پس از این زمان نباید مصرف گردد . بنابراین چنانچه مقدار مصرف رنگ در این زمان کمتر از مقدار قابل تهیه از یک حلب رنگ و هاردنر می باشد بایستی به ازای هر یک کیلوگرم رنگ 4392 ، ۱۵۰ گرم هاردنر H-4392 را در ظرف جداگانه و تمیز به رنگ پایه 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.**

۹- رنگ یک ماده شیمیایی است که ویسکوزیته آن با تغییرات دما متغیر خواهد بود، لذا پیشنهاد می گردد با شروع فصل سرما ( اوایل پاییز ) رنگ و هاردنر مصرفی در روز را حداقل ۴۸ ساعت قبل از مصرف در انبار گرم ۲۵ درجه سانتیگراد نگهداری کنید تا ویسکوزیته رنگ در اثر سرما بالا نرود. زیرا در این صورت با غلیظ شدن ظاهری رنگ نقاش برای رسیدن به غلظت مناسب جهت پاشش تینر بیشتر از حد معمول و نیاز مصرف خواهد کرد در این صورت پوشش رنگ کم شده، سیاهی سطح زیر کار معلوم شده و بر روی فام رنگ اثر می گذارد بنابراین تغییر فام مشاهده می گردد. همچنین احتمال شره کردن و مات شدن رنگ نیز وجود دارد.

۱۰- زمان خشک شدن رنگ 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.

۱۱- 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.

۱۲- در صورت روبرو شدن با هر گونه مشکلی در مصرف لطفاً با بخش مهندسی فروش شرکت پارسیفام تماس حاصل فرمائید.