



## دستور مصرف رنگ رویه پلی اورتان نیمه براق

### Parsithane 6591G2

نظر به اینکه مصرف رنگهای دوجزئی نسبت به رنگهای یک جزئی 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 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 دستگاہهای 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 دوجزئی این شرکت بصورت دوقلو یعنی ۱ حلب رنگ پایه و ۱ گالن هاردنر مربوطه به میزان مورد نیاز برای حلب 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 بهم می زنید تا حدی که رنگ کاملاً یکنواخت شود ( ۳- ۲ دقیقه) سپس هاردنر H- 6591G2 را کاملاً به یک حلب رنگ 6591G2 اضافه نمائید ، رنگ و هاردنر را کاملاً مخلوط نمائید ( برای اطمینان می توان پس از تخلیه هاردنر کمی تینر وارد گالن خالی هاردنر کرده آن را کاملاً بهم زده تا باقی مانده هاردنر نیز بهمراه تینر وارد رنگ شود این مقدار را باید از مقدار تینر مصرفی کسر نمائید ) . اختلاط را تا زمانی که هیچگونه جدایی بین رنگ و هاردنر مشاهده نشود و به یک مخلوط همگن دست یابید ، ادامه دهید . سپس تینر مربوطه را به مقدار لازم ( بسته به نوع اسپری دستگاہ اعمال رنگ ٪ ۱۵ - ۵ وزنی ) به آن اضافه نموده و پس از اختلاط کامل مصرف نمائید .
- (۸) زمان عمر مفید رنگ مخلوط شده وتینر ( Pot life ) در ۲۰ درجه سانتیگراد ، حداکثر ۶ 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 6591G2 ، مقدار ۱۰۰ گرم هاردنر H-6591G2 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) هاردنر رنگهای پلی اورتان نسبت به رطوبت حساس بوده ، بنابراین پس از مصرف در قوطی هاردنر را محکم ببندید.

۱۰) 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 . بر عکس در صورت دمای بالای رنگ و یا سطح سازه احتمال پودری شدن رنگ و عدم فلوی مناسب بر روی سطح وجود دارد که باید این موضوع کنترل گردد.

۱۱) 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 .

۱۲) ضخامت مناسب برای هر لایه در عملکرد مناسب هر سیستم تاثیر بسزائی دارد ، بنابراین ضخامتهای انتخاب شده حتماً کنترل گردد .

۱۳) 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 .