



## دستور مصرف رنگ رویه اپوکسی فنولی کنووالاک

### Parsiphen 4733T

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 :

- 1 - در هنگام اعمال رنگ دمای محیط کمتر از 10 و بیشتر از 40 درجه سانتیگراد نباشد.
- 2 - در هنگام اعمال رنگ دمای قطعه باید حداقل 3 درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- 3 - در هنگام اعمال رنگ رطوبت نسبی هوا بالاتر از 80% نباشد.
- 4 - سطح زیر کار باید از هرگونه آلودگی شامل رطوبت و چربی زدوده شده باشد .
- 5 - 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 .
- 6 - محصولات دوجزئی این شرکت بصورت دوقلو یعنی 1 حلب رنگ پایه و 1 گالن هاردنر مربوطه به میزان مورد نیاز برای حلب شماره ( 1 ) بسته بندی و ارسال میگردند.
- 7 - در هنگام استفاده یک ظرف هاردنر H-4733T را کاملا به یک حلب رنگ رویه 4733T اضافه نمائید ، رنگ و هاردنر را با همزن مناسب کاملا مخلوط نمائید تا به یک مخلوط همگن دست یابید . سپس تینر مربوطه را به مقدار لازم ( بسته به نوع اسپری دستگاه اعمال رنگ ) به آن اضافه نموده و پس از اختلاط کامل مصرف نمائید.
- 8 - زمان عمر مفید رنگ مخلوط شده و تینر ( Pot life ) در 20 درجه سانتیگراد ، حداکثر 4 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 قوطی رنگ و هاردنر می باشد بایستی به ازای هر یک کیلوگرم رنگ 4733T مقدار 125 گرم هاردنر H - 4733T و 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
- 9- حداقل زمان اجرای لایه بعدی در 20 درجه سانتیگراد برابر 12 ساعت و حداکثر این زمان 6 روز می باشد .
- 10- 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 48 ساعت قبل از مصرف در انبار گرم 25 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 .
- 11- 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 .
- 12- 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 .
- 13- در صورت روبرو شدن با هر گونه مشکلی در مصرف لطفاً با بخش مهندسی فروش شرکت پارسيفام تماس حاصل فرمائید.