



دستور مصرف رنگ اپوکسی MIO بدون حلال

Parsiline 4572

رنگ 4572 به صورت دو جزئی و با نسبت اختلاط ۱۰۰ به ۲۱/۹۵ بوده که نیازی به اندازه گیری در محل ندارد و بسته بندیهای رنگ و هاردنر به نسبت در کارخانه توزین شده اند. برای مصرف نیاز به تینر برای اجرا ندارد و از نظر رسیدن به حداکثر توانائی عملکردی، نبایستی هیچ گونه تینر و یا ماده رقیق کننده دیگری به آن اضافه شود.

لطفاً قبل از شروع به مصرف موارد زیر به دقت خوانده شود:

- ۱) رطوبت نسبی در زمان اعمال نبایستی بالاتر از ۸۰٪ باشد.
- ۲) بازه دمای سطح در زمان مصرف بین ۱۰ و ۴۰ درجه سانتیگراد مناسب است.
- ۳) دمای قطعه بایستی حداقل ۳ درجه بالای نقطه شبنم باشد.
- ۴) سطح زیر کار باید از هر گونه آلودگی شامل رطوبت، چربی و رنگهای قدیمی زدوده شده باشد.
- ۵) درجه آماده سازی سطح SA2½ به بالا و زبری حدود ۸۰-۱۰۰ میکرون ضروری است.
- ۶) قبل از استفاده از رنگ کلیه دستگاههای اعمال رنگ، باید از هر گونه آلودگی، گرد و غبار و رطوبت پاک شده باشند. در صورت نیاز از تینر شستشو دهنده استفاده گردد.
- ۷) رنگ بدون حلال 4572 بایستی توسط دستگاه ایرلس مناسب برای **رنگ های بدون حلال** (حداقل ایرلس ۴۵ : ۱ و فشار ۷ بار) اعمال گردد و صرفاً برای ناحیه های کوچک و یا لکه گیری استفاده از قلم مو و رولر مجاز میباشد.

توجه: فیلتر دستگاه ایرلس قبل از شروع برداشته شود در غیر این صورت تجمع ذرات MIO در پشت آن موجب اختلال در عمل خواهد شد.

هنگام استفاده ابتدا رنگ موجود در حلب به خوبی به مدت حداقل ۳ دقیقه هم زده شود، سپس محتوی ظرف هاردنر H-4572 کاملاً به حلب اضافه شود و سپس حداقل به مدت ۳ دقیقه هم زده شود تا یک مخلوط کاملاً همگن بدست آید. **هیچ گونه تینر و مواد رقیق کننده اضافه نکنید.**

۸) دستگاه پاشش و متعلقات پس از اجرای رنگ توسط تینر T-404 قابل شستشو میباشد.

ضخامت پیشنهادی برای اعمال این رنگ ۱۰۰۰ میکرون میباشد که توصیه می گردد به منظور دستیابی به نتایج مطلوب این ضخامت در دو بار اعمال شود. (2×500 mic)



۹) زمان عمر مفید مخلوط رنگ و هاردنر **یک ساعت در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد** میباشد که این زمان در دمای بالاتر محیط ، کاهش و در دمای کمتر محیط افزایش می یابد.

۱۰) رعایت زمانهای حداقل و حداکثر پوشش مجدد طبق جدول زیر ضروری است.

دمای سطح (°C)	۱۰	۲۰	۳۰
حداقل زمان پوشش مجدد (ساعت)	۳۶	۲۴	۲۰
حداکثر زمان پوشش مجدد (روز)	۷	۵	۴

۱۱) چنانچه مقدار مصرف رنگ کمتر از یک حلب کامل میباشد ، لطفاً پس از همگن سازی کامل محتویات حلب رنگ پایه ، در یک ظرف جداگانه و تمیز به ازای هر یک کیلوگرم از رنگ پایه حدوداً ۲۱۹/۵ گرم از هاردنر H-4572 را وزن نموده و به رنگ اضافه کرده و سپس به خوبی مخلوط نمائید.

۱۲) 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 .

۱۳) از آنجائیکه که ویسکوزیته رنگ 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 و اجرای آن دچار مشکل نشود.

۱۴) 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 .