



پارسیفام
تولید کننده انواع رنگ و پوشش



Parsifam
Paints & Coatings



دستور مصرف پرایمر اپوکسی پلی آمید بدون زینک

(مخصوص سطوح استنلس استیل)

Parsidur 4143SL

- نظر به اینکه مصرف پرایمر 4143SL ویژه سطوح استنلس استیل طراحی شده است و برای سطوح غیر آهنی دیگر مانند آلومینیوم و گالوانیزه نیز قابل مصرف است، چسبندگی بر روی این نوع سطوح از حساسیت بیشتری برخوردار است. از اینرو، توصیه می شود در مصرف این رنگ به نکات زیر به دقت توجه گردد:
- ۱ - در هنگام اعمال رنگ دمای محیط کمتر از ۱۰ 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 هر گونه آلودگی شامل رطوبت، چربی، گرد و غبار و رنگهای قدیمی زدوده شده باشد.
 - ۵ - سطح زیر کار باید به وسیله سندبلاست ملایم، برس سیمی و یا کاغذ سنباده زبر شود.
 - ۶ - حداکثر ۲ ساعت پس از آماده سازی سطح، رنگ آمیزی شروع گردد.
 - ۷ - 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.
 - ۸ - 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 میگردند.
 - ۹ - در هنگام استفاده یک قوطی هاردنر H-4143SL را کاملاً به یک قوطی رنگ پرایمر 4143SL اضافه نمائید، رنگ و هاردنر را با همزن مناسب کاملاً مخلوط نمائید تا به یکس 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.
 - ۱۰ - 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 قوطی رنگ و هاردنر می باشد بایستی به ازای هر یک کیلوگرم رنگ 4143SL، مقدار ۱۱۳/۶ گرم هاردنر H - 4143SL 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.

**** پیشنهاد می‌گردد با تنظیم میزان فشار باد ، قطر نازل ، فاصله پیستوله ، زاویه پاشش و مصرف مقدار مناسب تینر از بروز عارضه over spray جلوگیری بعمل آید . بدیهی است در صورت رویت رنگ پودری و یا خشک شده بر روی سطح باید کاملاً سطح از وجود آن پاک شود در غیر این صورت چسبندگی لایه بعدی به آن دچار اشکال شده و در عملکرد کامل سیستم رنگ تاثیر بسزایی خواهد داشت .**

۱۱- حداقل زمان اجرای لایه بعدی در ۲۰ درجه سانتیگراد برابر ۸ ساعت و حداکثر این زمان ۶ روز می باشد . با اینحال اجرای لایه میانی در روزهای ابتدایی پس از اعمال پرایمر ترجیح داده می شود .

۱۲- 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 .

۱۳- 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 .

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 .

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