



پارسیفام
تولید کننده انواع رنگ و پوشش



Parsifam
Paints & Coatings



دستور مصرف رنگ های سالیید اپوکسی Surface Tolerant

Parsikraft 4242G1

رنگ 4242G1 یک رنگ با جامد بالا و چند منظوره می باشد که در سیستم های مختلف رنگ کارآرایی دارد و قابل اعمال بر روی سطوحی که بوسیله مکانیکی تمیزکاری میگردند، می باشد. توصیه میگردد در هنگام مصرف این رنگ موارد زیر به درستی رعایت شود.

۱- در هنگام اعمال رنگ، دما کمتر از ۱۰ درجه سانتیگراد 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 گرد و غبار، چربی و روغن و غیره عاری باشد.

۵- 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 (۱۰-۵ دقیقه) سپس

H-4242G1 را کاملاً به یک حلب رنگ 4242G1 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.

۶- جهت پاشش با Airless در صورت نیاز در حدود ۱۰-۵٪ از تینر T-404 استفاده گردد.

۷- نسبت اختلاط، ۸٪ وزنی میباشد. (در بسته بندی ارائه شده نسبت اجزاء رعایت شده است)

۸- قبل از مصرف جزء ۱ را به صورت مجزا با همزن مناسب میکس نموده سپس جزء ۲ را به

جزء ۱ اضافه کرده و با همزن مکانیکی مناسب تا رسیدن به مخلوط یکنواخت و همگن میکس

نمائید.

۹- ترجیحاً این رنگ بدون افزایش تینر رقیق کننده اعمال گردد، ولی در صورت نیاز حداکثر ۵٪

از تینر رقیق کننده استفاده گردد.

۱۰- زمان عمر مفید رنگ مخلوط شده و تینر (Pot life) در ۲۰ درجه سانتیگراد، حداکثر ۱

(یک) ساعت می باشد، اکیداً تأیید می گردد مخلوط تهیه شده پس از این زمان نباید مصرف



پارسیفام
تولید کننده انواع رنگ و پوشش



Parsifam
Paints & Coatings



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 4242G1 ، مقدار ۸۰ گرم هاردنر H – 4242G1 را در ظرف جداگانه و تمیز به رنگ پایه اضافه کرده و پس از اختلاط کامل مصرف نمایید.

*** 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.**

۱۱- رنگ 4242G1 قابل اعمال با AirSpray ، Airless Spray و قلم مو میباشد.

**** توجه : جهت اعمال با قلم مو در صورت نیاز از تینر به میزان حدود ۵٪ وزنی و یا فقط کمی مقدار بیشتر استفاده گردد.**

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 رنگ نیز وجود دارد .

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

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