



دستور مصرف پرایمر زینک فسفات آکرلیک حلال پایه

Parsicryl 3143A

این پرایمر یک رنگ آکرلیک یک جزئی است که به منظور استفاده در سیستمهای حفاظتی رنگهای آکرلیکی طراحی گردیده است، فام این رنگ عمدتاً طوسی و اخرائی می باشد. توصیه می گردد در هنگام استفاده از این رنگ به نکات زیر توجه گردد:

- در هنگام اعمال رنگ دمای محیط کمتر از ۱۰ درجه سانتیگراد نباشد.
- در هنگام اعمال رنگ دمای قطعه باید حداقل ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- در هنگام اعمال رنگ رطوبت نسبی هوا بالاتر از ۸۰٪ نباشد.
- سطح زیر کار باید از هرگونه آلودگی شامل رطوبت، چربی و رنگهای قدیمی زدوده شده باشد و حداقل تا استاندارد بین المللی SA 2 ½ سندبلاست شده باشد.
- پروفایل مناسب سطح برای اعمال رنگ ۴۰ - ۲۰ میکرون توصیه می گردد.
- حداکثر ۲ ساعت پس از آماده سازی سطح، رنگ آمیزی شروع گردد.
- 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.
- قبل از استفاده از رنگ، آن را با یک همزن مناسب برقی کاملاً مخلوط کرده تا رنگ یکنواخت گردد. جهت رقیق سازی از تینر T-301 به میزان ۱۰٪ وزنی رنگ استفاده نمایید.
- پرایمر 3143A یک رنگ High Build می باشد، بنابراین در صورت مصرف میزان تینر کافی و دستگاه پاشش مناسب دستیابی به ضخامت مورد نظر در یکبار اعمال براحتی امکان پذیر است.
- ضخامت فیلم خشک رنگ باید حداقل ۷۰ میکرون باشد.
- حداقل زمان اجرای لایه میانی آکرلیک بر روی این پرایمر در ۲۰ درجه سانتیگراد، ۲۴ ساعت و برای شرایط ایده آل حداکثر ۷ روز می باشد. احتمال افزایش حدکثر زمان اجرای لایه میانی نیز وجود دارد.
(لطفاً نت E را مطالعه فرمائید)
- برای کنترل زمان جهت خروج کامل تینر از لایه فیلم رنگ و رسیدن به حدکثر چسبندگی بین دو لایه، رعایت حداقل و حداکثر زمان اجرای لایه بعدی بسیار مهم می باشد.