

آستری ضد زنگ آلکیدی 8010-00

این محصول دارای چسبندگی مناسب بر روی فلز بوده و به عنوان لایه آستری برای جلوگیری از اکسایش فلز در مجاورت رطوبت و اکسیژن اعمال می شود تا سطح برای اعمال لایه بعدی آماده شود.

اطلاعات فنی:

شید رنگ	قرمر اخرايي
نوع رنگدانه	مقاوم در برابر رطوبت (اخرا)
رقيق کننده	حلال های وایت اسپریت یا تینر
چگالی پوشش (گرم بر سانتی متر مکعب)	$1/5 \pm 0/1$
جامد وزنی پوشش	2 ± 81 درصد
جامد حجمی پوشش	2 ± 64 درصد
پوشش تئوری	$7/5$ مترمربع به ازای یک کیلوگرم رنگ با ضخامت 60 میکرون
زمان خشک شدن	سطحی یک ساعت – عمقی 24 ساعت – نهایی 7 روز
ضخامت فیلم خشک	بین 50 تا 70 میکرون
پوشش بعدی	24 ساعت بعد از آستری (حصول اطمینان از سخت شدن پوشش)

آماده سازی سطح

سطح زیرکار باید عاری از هرگونه آلودگی مانند چربی و روغن، گرد و غبار و رطوبت باشد. این موارد باعث افت شدید چسبندگی رنگ به سطح می گردد. عمل تیز کاری باید توسط شوینده های مناسب انجام گیرد. هنگامی که رنبر روی آستری اعمال می شود چنانچه سطح زیر کار صاف و صیقلی باشد، ابتدا بایستی آن را با ابزار مناسب سایش داد (مثلا سنباده زدن) و سپس تمیز و خشک نمود تا چسبندگی میان رنگ رویه و لایه زیرین به حداکثر برسد. در صورتیکه رنگ مستقیما بر روی سطح اعمال شود ابتدا باید عملیات آماده سازی مربوطه بر روی سطح اعمال شود. ن.احی اسیب دیده باید مجددا آماده سازی و رنگ آمیزی شوند.

شرایط محیط در طی مراحل رنگ آمیزی:

درجه حرارت محیط در مراحل رنگ آمیزی می بایست بین 5 تا 50 درجه سانتی گراد و درجه حرارت سطح بین 5 تا 60 درجه باشد. 30° بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد. C. برای جلوگیری از کندانس شدن رطوبت درجه حرارت می بایست

مراحل کار:

۱. ابتدا عملیات آماده سازی سطح را انجام داده و سپس وسایل را با تینر بشوئید.

۲. جهت رقیق نمودن رنگ و تنظیم ویسکوزیته از تینر استفاده نمایید. تینر را به تدریج اضافه نمایید و مخلوط را آنقدر هم بزنید تا یک ترکیب یکنواخت حاصل شود. تینر خوری رنگ بستگی به دمای محیط نوع تجهیزات رنگ آمیزی و توصیه های شرکت تولید کننده دارد.

۳. در محیط های بسته تهویه هوا در خلال اعمال رنگ ضروری است.

۴. جهت دستیابی به ضخامت مناسب با در نظر گرفتن زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی رنگ را در دولاپه اعمال نمایید. مناطق آسیب دیده و رنگ نشده باید مجددا آماده سازی و رنگ آمیزی شود.

۵. دمای هوا و رطوبت نسبی در کیفیت نهایی رنگ اعمال شده موثر واقع می شود.

۶. پس از اتمام کار کلیه تجهیزات را با تینر شستشو دهید.

وسایل و تجهیزات کار:

قلم مو اسپری هوا و اسپری بدون هوا جهت اعمال این رنگ مورد استفاده قرار می گیرند.

انبارداری:

۱۲ ماه تحت شرایط استاندارد در ۲۵ درجه سانتی گراد

نکات ایمنی:

این محصول بشدت قابل اشتعال بوده و باید از حرارت جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد در صورت تماس با چشم می بایست چشم را کاملا با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.

بسته بندی: ظروف ۲۰ کیلویی