

رنگ میانی آلکیدی 8050-00

این رنگ بر پایه رزین آلکید فرموله شده است و از ویژگی های مهم آن ثبات رنگ، براقیت بالا و خشک شدن معقول می باشد. این رنگ را می توان جهت اعمال بر روی سطوح فلزی، چوبی، بتنی و گچی استفاده نمود و کاربرد آن به وسیله قلم مو، غلطک و اسپری هوا امکان پذیر می باشد. این محصول مناسب برای محیط های معمولی و نیمه صنعتی می باشد و می توان از آن جهت پوشش ماشین آلات، تاسیسات فولادی، سازه های فلزی و لوازم خانگی و اداری در شرایط آب و هوایی معمولی استفاده کرد. این محصول مقاومت خوبی در مقابل نور خورشید و محیط های اسیدی ضعیف دارد. این محصول معمولا مابین آستری های آلکیدی زینک فسفات یا سرنج یا اکسید آهن و رنگ رویه آلکیدی به عنوان رنگ میانی اعمال می گردد.

مشخصات فنی محصول

نوع رزین	آلکید
فام	طوسی (در سایر فام ها نیز قابل ارائه است)
براقیت	نیمه براق
تعداد اجزا	یک جزئی
روش سخت شدن	تبخیر حلال و اکسیداسیون در هوا
درصد جامد وزنی	70%±1
در صد جامد حجمی	55%±1
دانسیته	1/4±0/1gr/cm ³
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۵۰ میکرون
زمان خشک شدن سطحی:	حدود ۶ ساعت
زمان خشک شدن عمقی:	۲۴ ساعت
زمان اجرا جهت لایه بعدی	حداکثر ۲۴ ساعت
حلال رقیق کننده	تینر روغنی

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 ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد و درجه حرارت سطح بین ۵ تا ۶۰ درجه باشد. برای جلوگیری از کندانس شدن رطوبت درجه حرارت می بایست 3°C بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد.

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 دولایه اعمال نمایید. مناطق آسیب دیده و رنگ نشده باید مجدداً 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 کاملاً با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.

بسته بندی: ظروف ۲۰ لیتری