

## رنگ رویه وینیلی 7670-00

رنگ رویه وینیلی به عنوان پوشش حفاظتی برای کاربردهای داخلی و خارجی سطوح فلزی و سیمانی استفاده می‌گردد. این محصول بر روی یک پوشش محافظتی آستری و یا میانی اعمال گشته و در مجموع یک سیستم ایده آل برای حفاظت سطح زیرکار ایجاد می‌نماید. این رنگ دارای خواصی از جمله مقاومت در برابر عوامل جوی ریزش‌ها ترشحات و بخارات غیر مداوم مواد شیمیایی و حلال‌هایی نظیر الکل‌ها و هیدروکربورهای آلیفاتیک و نیز محلول‌های نمکی و آب مقطر بوده و همچنین دارای چسبندگی و سختی و ثبات برق خوب می‌باشد. این محصول را به عنوان رنگ رویه می‌توان برای پوشش لوله‌ها و خطوط انتقال سیالات سازه‌های دریایی و سازه‌های فلزی صنایع نفت و پتروشیمی و ... مورد استفاده قرار داد.

### مشخصات فنی

نوع رزین	وینیل
فام	سفید(در سایر فام‌ها قابل ارائه است)
براقیت	براق
تعداد اجزاء	یک جزئی
روش سخت شدن	تبخیر حلال و خشک شدن فیزیکی
درصد جامد وزنی	42±1%
درصد جامد حجمی	28±1%
دانسیته	1.02±0.01 gr/cm <sup>3</sup>
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	40 میکرون
پوشش تئوری با ضخامت 40 میکرون	1.2/0.7 m <sup>2</sup> /Lit
زمان خشک شدن سطحی	حداکثر 20 دقیقه
زمان خشک شدن عمقی	حداکثر 2 ساعت
زمان خشک شدن کامل	5روز
حداقل زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	3 ساعت
حداکثر زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	24 ساعت
حلال رقیق کننده	تینر وینیلی

### شرایط محیط در طی مراحل رنگ آمیزی

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

### مراحل کار

1. ابتدا عملیات آماده‌سازی سطح را انجام داده و سپس وسایل را با تینر بشوئید.
2. جهت رقیق نمودن 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 این رنگ بستگی به دمای محیط نوع تجهیزات رنگ آمیزی و توصیه‌های شرکت تولید کننده دارد.
3. در محیط‌های بسته تهویه هوا در خلال اعمال رنگ ضروری است.
4. حرکت اسپری باید به صورت یکنواخت و مساوی و موازی باهم انجام شود. به نحوی که هر بار 50٪ از سطح رنگ قبلی را بپوشاند. در مورد زوایا و گوشه‌های سطح می‌بایست دقت کافی مبذول شود.
5. در مساحت‌های کم قسمت‌های پوشیده نشده و یا آسیب دیده را باید پرداخت و با قلم مو ترمیم نمود.
6. دمای هوا و رطوبت نسبی در کیفیت نهایی رنگ اعمال شده موثر واقع می‌شود.
7. پس از اتمام کار کلیه تجهیزات را با تینر شستشو دهید.



## آماده سازی سطح

سطح زیرکار باید عاری از هرگونه آلودگی مانند چربی و روغن گرد و غبار و رطوبت باشد این مواد باعث افت شدید چسبندگی رنگ به سطح می گردد. عمل تمیزکاری باید توسط شوینده های مناسب انجام گیرد. هنگامی که رنگ بر روی آستری اعمال می شود چنانچه سطح زیرکار صاف و صیقلی باشد ابتدا باید آن را با بازار مناسب سایش داد (مثلا سنباده زدن) و سپس تمیز و خشک نمود تا چسبندگی میان رنگ رویه و لایه زیرین به حداکثر برسد در صورتی که رنگ مستقیما بر روی سطح اعمال شود نخست باید عملیات آماده سازی مربوطه روی سطح مورد نظر انجام گیرد. نواحی آسیب دیده باید مجددا آماده سازی و رنگ آمیزی شوند.

**دوره انبارداری** ۱۲ ماه تحت شرایط استاندارد در ۲۵ درجه سانتی گراد

**بسته بندی** ظروف ۴ و ۲۰ لیتری

## وسایل و تجهیزات کار

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

## 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.