



رنگ رویه کلروکائوچو 7570-00

رنگ رویه کلروکائوچو به عنوان یک پوشش رویه محافظ بر روی سطوحی که در محیط‌های صنعتی و دریایی قرار می‌گیرند به کار می‌رود. خشک شدن این رنگ سریع و به طریقه فیزیکی می‌باشد. از خواص آن می‌توان به مقاومت عالی در برابر آب و نفوذ آب، مقاومت خوب به اسیدها و قلیاها، مقاومت بالا به نمک‌های اسیدی قلیایی و خنثی اشاره نمود. این پوشش در برابر حلال‌های قوی و روغن‌های گیاهی و حیوانی مقاوم نبوده و در دمای بالاتر از 80°C تحت سرویس مداوم مقاومت نمی‌نماید. این رنگ بر روی پوشش آستری و میانی اعمال شده و از چسبندگی خوبی برخوردار می‌باشد و به همراه رنگ میانی و آستر کلروکائوچو سیستم مناسبی را جهت محافظت از سطوح در محیط‌های متوسط تا بسیار خورنده در کارخانجات مواد شیمیایی، پل‌ها، اسکله‌ها، سازه‌های فلزی، تاسیسات دریایی، صنایع پتروشیمی پالایشگاه‌ها، خطوط لوله، کشتی‌ها، نیروگاه‌ها، انبارها، مخازن و غیره ایجاد می‌نماید.

مشخصات فنی

نوع رزین	کلروکائوچو
فام	سفید
براقیت	براق
تعداد اجزاء	یک جزئی
روش سخت شدن	تبخیر حلال و خشک شدن فیزیکی
درصد جامد وزنی	$55 \pm 1\%$
درصد جامد حجمی	$32 \pm 1\%$
دانسیته	$1.02 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک	۴۰ میکرون
پوشش تئوری با ضخامت ۴۰ میکرون	$8 \pm 0.2 \text{ m}^2/\text{Lit}$
زمان خشک شدن سطحی	حداکثر ۴۵ دقیقه
زمان خشک شدن عمقی	حداکثر ۳ ساعت
زمان خشک شدن کامل	۵ روز
حداقل زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	۸ ساعت
حداکثر زمان لازم برای اعمال پوشش بعدی	۲۴ ساعت
حلال رقیق کننده	تینر کلروکائوچو

شرایط محیط در طی مراحل رنگ آمیزی

درجه حرارت محیط در مراحل رنگ آمیزی می‌بایست بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتی‌گراد و درجه حرارت سطح بین ۵ تا ۶۰ درجه باشد. برای جلوگیری از کندانس شدن رطوبت درجه حرارت می‌بایست 30°C بالاتر از نقطه شبنم محیط باشد.

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 می‌گردد. عمل تمیزکاری باید توسط شوینده‌های مناسب انجام گیرد. هنگامی که رنگ بر روی آستری اعمال می‌شود چنانچه سطح زیرکار صاف و صیقلی باشد ابتدا آن را با بازار مناسب سایش داد (مثلاً سنباده زدن) و سپس تمیز و خشک نمود تا چسبندگی میان رنگ رویه و لایه زیرین به حداکثر برسد در صورتی که رنگ مستقیماً بر روی سطح اعمال شود نخست باید عملیات آماده سازی مربوطه روی سطح مورد نظر انجام گیرد. نواحی آسیب دیده باید مجدداً آماده سازی و رنگ آمیزی شوند.

مراحل کار

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



۲. 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 توصیه های شرکت تولید کننده دارد.
۳. در محیط های بسته تهویه هوا در خلال اعمال رنگ ضروری است.
۴. حرکت اسپری باید به صورت یکنواخت و مساوی و موازی با هم انجام شود. به نحوی که هر بار ۵۰٪ از سطح لاک خورده قبلی را بپوشاند. در مورد زوایا و گوشه های سطح می بایست دقت کافی مبذول شود.
۵. در مساحت های کم قسمت های پوشیده نشده و یا آسیب دیده را باید پرداخت و با قلم مو ترمیم نمود.
۶. دمای هوا و رطوبت نسبی در کیفیت نهایی رنگ اعمال شده موثر واقع می شود.
۷. پس از اتمام کار کلیه تجهیزات را با تینر شستشو دهید.

وسایل و تجهیزات کار

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

دوره انبارداری

۱۲ ماه تحت شرایط استاندارد در ۲۵ درجه سانتی گراد

بسته بندی : ظروف ۴ و ۲۰ لیتری

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.